

KUESIONER PENELITIAN

PENGARUH KEPEMIMPINAN KEPALA SEKOLAH, LINGKUNGAN KERJA DAN KOMITMEN ORGANISASI TERHADAP KINERJA GURU SMP NEGERI SE KOTA PALEMBANG



**PERSETUJUAN KOMISI PROMOTOR
DIPERSYARATKAN UNTUK UJI COBA INSTRUMEN**

PROMOTOR I

CO-PROMOTOR

Prof. Dr. Bedjo Sujanto, M.Pd
Tanggal :

Prof. Dr. Muchlis R. Luddin, MA
Tanggal :

Menyetujui,
Ketua Prodi Manajemen Pendidikan S3
Program Pascasarjana UNJ

Prof. Dr. Mukhneri Mukhtar, M.Pd
Tanggal :

Nama : NURBAITI
No. Reg. : 7617100824
Angkatan : 2010/2011

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya kepada kita. Dalam rangka penyelesaian studi S3 Manajemen Pendidikan Program Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta (UNJ), kami bermaksud mengadakan penelitian tentang Kinerja Guru Sekolah Menengah Pertama di Kota Palembang..

Dengan hormat kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk meluangkan waktu mengisi lembar kuesioner dalam rangka penyusunan disertasi. Kuesioner ini hanyalah untuk kepentingan penelitian sehingga dimohon dengan hormat Bapak/Ibu memberi jawaban apa adanya seperti yang Bapak/Ibu lihat, rasakan, dan lakukan setiap hari di sekolah. Semua jawaban yang Bapak/Ibu berikan adalah benar.

Setiap jawaban atau informasi yang bapak/Ibu berikan adalah sumbangan yang sangat berharga bagi kelengkapan data penelitian kami. Sebagai bentuk penghormatan kami kepada Bapak/Ibu, maka identitas Bapak/Ibu tidak akan kami cantumkan dalam penelitian ini.

Atas bantuan dan perkenan Bapak/ibu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Palembang..... 2015

Hormat kami,

NURBAITI

KINERJA GURU

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Mohon dengan hormat bantuan dan kesediaan Bapak/Ibu untuk menjawab semua pertanyaan yang ada.
2. Berilah tanda silang (X) pada kolom jawaban yang tersedia sesuai keadaan yang sebenarnya.

A. Kualitas hasil kerja

1. Guru menyusun program semester berdasarkan pada program tahunan yang telah dibuat.

- | | |
|--------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | Selalu |
| <input type="checkbox"/> | Sering |
| <input type="checkbox"/> | Jarang |
| <input type="checkbox"/> | Kadang-Kadang |
| <input type="checkbox"/> | Tidak pernah |

2. Guru menyusun program semester setiap awal tahun pelajaran secara sistematis

- | | |
|--------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | Selalu |
| <input type="checkbox"/> | Sering |
| <input type="checkbox"/> | Jarang |
| <input type="checkbox"/> | Kadang-Kadang |
| <input type="checkbox"/> | Tidak pernah |

3. Guru menyusun perencanaan pembelajaran sebelum mengajar dengan benar.

- | | |
|--------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | Selalu |
| <input type="checkbox"/> | Sering |
| <input type="checkbox"/> | Jarang |
| <input type="checkbox"/> | Kadang-Kadang |
| <input type="checkbox"/> | Tidak pernah |

4. Guru mempersiapkan sarana pembelajaran yang dibutuhkan sebelum mengajar dengan baik.

- | | |
|--------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | Selalu |
| <input type="checkbox"/> | Sering |
| <input type="checkbox"/> | Jarang |
| <input type="checkbox"/> | Kadang-Kadang |
| <input type="checkbox"/> | Tidak pernah |

5. Guru berusaha meningkatkan kualitas pembelajaran dengan memanfaatkan fasilitas yang pembelajaran di sekolah dengan tepat.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

6. Guru menggunakan sarana/alat peraga yang ada untuk meningkatkan kualitas proses belajar mengajar.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

7. Guru membuat penilaian terhadap tugas yang dibuat siswa secara teratur.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

8. Guru mengulang pokok bahasan untuk meningkatkan pemahaman siswa.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

9. Evaluasi pembelajaran dilaksanakan guru secara teratur, berupa ulangan harian.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

10. Guru menyampaikan materi pelajaran dengan baik dan jelas.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

11. Guru menyampaikan pelajaran secara sistematis sesuai dengan rencana pembelajaran yang telah dibuat.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

B. Ketepatan waktu dalam menyelesaikan pekerjaan

12. Guru menggunakan metode pembelajaran yang variatif yang dapat memotivasi siswa untuk semangat belajar.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

13. Guru melakukan analisis hasil evaluasi peserta didik dengan benar.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

14. Guru melaksanakan tugas yang diberikan oleh kepala sekolah dengan penuh tanggung jawab.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

15. Guru tidak pernah terlambat dalam menjalankan tugas.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

16. Guru mengakhiri kegiatan mengajar di kelas sesuai waktu yang ditentukan.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

17. Guru menggunakan waktu mengajar sesuai dengan perencanaan yang ada dalam RPP.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

18. Guru mengembalikan pekerjaan siswa yang sudah dikoreksi kepada siswa tepat waktu.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

19. Guru dapat bekerja dengan cepat dengan hasil yang memuaskan.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

20. Guru mengajar sesuai jadwal yang berlaku di sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

21. Guru bersedia terlambat pulang untuk menyelesaikan pekerjaan yang belum selesai.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

22. Guru berusaha semaksimal mungkin mencari cara untuk menyelesaikan pekerjaan rutin dengan lebih cepat.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

23. Guru tidak menunda-nunda pekerjaan yang dapat dikerjakan saat ini.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

24. Guru selalu memberikan penilaian terhadap tugas yang dikerjakan siswa.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

25. Guru bekerja dengan target waktu yang sudah ditentukan.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

26. Guru melaksanakan pekerjaan dengan penuh tanggung jawab.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

27. Guru bekerja sama dengan sesama guru dalam mengatasi kesulitan belajar siswa.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

28. Guru memiliki banyak cara dalam memberikan motivasi kepada siswa untuk tekun belajar.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

29. Guru menerapkan berbagai metode pembelajaran untuk meningkatkan pemahaman siswa

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

C. Kecakapan atau kemampuan dalam menyelesaikan pekerjaan

30. Guru saling tukar pengalaman dengan rekan kerja untuk meningkatkan kualitas PBM.

<input type="checkbox"/>	Selalu
<input type="checkbox"/>	Sering
<input type="checkbox"/>	Jarang
<input type="checkbox"/>	Kadang-Kadang
<input type="checkbox"/>	Tidak pernah

31. Guru memiliki banyak ide untuk meningkatkan profesionalisme dan pengembangan diri.

<input type="checkbox"/>	Selalu
<input type="checkbox"/>	Sering
<input type="checkbox"/>	Jarang
<input type="checkbox"/>	Kadang-Kadang
<input type="checkbox"/>	Tidak pernah

32. Guru membuka diri untuk suatu perubahan yang dapat meningkatkan kualitas kerja.

<input type="checkbox"/>	Selalu
<input type="checkbox"/>	Sering
<input type="checkbox"/>	Jarang
<input type="checkbox"/>	Kadang-Kadang
<input type="checkbox"/>	Tidak pernah

33. Guru memiliki kreativitas dalam memecahkan masalah yang dihadapi dalam PBM.

<input type="checkbox"/>	Selalu
<input type="checkbox"/>	Sering
<input type="checkbox"/>	Jarang
<input type="checkbox"/>	Kadang-Kadang
<input type="checkbox"/>	Tidak pernah

34. Guru selalu mengikuti perkembangan informasi melalui berbagai media.

<input type="checkbox"/>	Selalu
<input type="checkbox"/>	Sering
<input type="checkbox"/>	Jarang
<input type="checkbox"/>	Kadang-Kadang
<input type="checkbox"/>	Tidak pernah

35. Guru selalu meningkatkan kemampuannya melalui kegiatan seminar.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

36. Guru memiliki ide-ide baru dalam pembelajaran untuk meningkatkan mutu pembelajaran.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

37. Guru mengikuti seminar, *workshop*, lokakarya dalam rangka meningkatkan profesionalisme guru.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

38. Guru menjalankan tugas mengajar dengan sungguh-sungguh.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

39. Guru mengembangkan kreativitas dalam penggunaan sumber-sumber belajar.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

40. Guru memanfaatkan ICT (*Information Computer Technology*) untuk meningkatkan kualitas hasil kerja.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah



KEPEMIMPINAN KEPALA SEKOLAH

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Mohon dengan hormat bantuan dan kesediaan Bapak/Ibu untuk menjawab semua pertanyaan yang ada.
2. Berilah tanda centang (✓) pada kolom jawaban yang tersedia sesuai keadaan yang sebenarnya.

A. Mengarahkan anggota

1. Kepala sekolah memiliki banyak ide untuk kemajuan sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

2. Kepala sekolah mampu menyusun program sekolah dengan jelas dan baik.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

3. Kepala sekolah menyusun rincian tugas setiap guru dengan jelas

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

4. Kepala sekolah menetapkan langkah-langkah secara jelas untuk mengarahkan para guru ke arah pelaksanaan tugas.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

5. Kepala sekolah memberikan instruksi secara jelas dalam memberikan tugas kepada guru

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

6. Kepala sekolah menciptakan inovasi baru untuk mencapai visi dan misi sekolah

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

7. Kepala sekolah memberikan umpan balik yang konstruktif atas hasil kerja guru

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

8. Kepala sekolah memberikan arahan secara jelas kepada guru dalam perencanaan dan pelaksanaan program pembelajaran.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

9. Kepala sekolah mampu mengarahkan guru untuk bekerja sebaik-baiknya

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

10. Kepala sekolah membangun komitmen bersama dalam menjalankan keputusan sekolah.

<input type="checkbox"/>	Selalu
<input type="checkbox"/>	Sering
<input type="checkbox"/>	Jarang
<input type="checkbox"/>	Kadang-Kadang
<input type="checkbox"/>	Tidak pernah

B. Memotivasi Anggota

11. Kepala sekolah membangkitkan semangat kerja guru dalam melaksanakan tugas.

<input type="checkbox"/>	Selalu
<input type="checkbox"/>	Sering
<input type="checkbox"/>	Jarang
<input type="checkbox"/>	Kadang-Kadang
<input type="checkbox"/>	Tidak pernah

12. Kepala sekolah memiliki kepribadian yang patut dicontoh oleh seluruh warga sekolah.

<input type="checkbox"/>	Selalu
<input type="checkbox"/>	Sering
<input type="checkbox"/>	Jarang
<input type="checkbox"/>	Kadang-Kadang
<input type="checkbox"/>	Tidak pernah

13. Kepala sekolah menjadi contoh atau suri teladan bagi seluruh warga sekolah.

<input type="checkbox"/>	Selalu
<input type="checkbox"/>	Sering
<input type="checkbox"/>	Jarang
<input type="checkbox"/>	Kadang-Kadang
<input type="checkbox"/>	Tidak pernah

14. Kepala sekolah memberikan pujian atau penghargaan atas kontribusi anggota dalam pencapaian tujuan sekolah.

<input type="checkbox"/>	Selalu
<input type="checkbox"/>	Sering
<input type="checkbox"/>	Jarang
<input type="checkbox"/>	Kadang-Kadang
<input type="checkbox"/>	Tidak pernah

15. Kepala sekolah memberikan dukungan dan membangkitkan semangat ketika anak buah menghadapi kesulitan.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

16. Kepala sekolah menciptakan suasana kerja yang menyenangkan di sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

17. Kepala sekolah memotivasi guru untuk bekerja dengan baik.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

18. Kepala sekolah menyediakan waktu untuk mendengar keluhan seluruh warga sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

19. Kepala sekolah mendorong guru dan karyawan untuk meningkatkan kinerjanya.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

20. Kepala sekolah membangkitkan semangat guru untuk berprestasi.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

C. Membimbing anggota

21. Kepala sekolah mampu memberikan solusi terhadap permasalahan yang dihadapi guru dalam mengajar.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

22. Kepala sekolah memberikan saran dan masukan yang konstruktif untuk peningkatan kinerja guru-guru.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

23. Kepala sekolah mendukung kreativitas guru dalam perbaikan pembelajaran.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

24. Kepala sekolah mendorong guru untuk berprestasi.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

25. Kepala sekolah mendorong perubahan pola pikir guru ke arah yang lebih baik.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

26. Kepala sekolah memanfaatkan hasil supervisi untuk peningkatan kinerja guru.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

27. Kepala sekolah bersedia membantu guru yang mengalami kesulitan dalam pengelolaan kelas.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

28. Kepala sekolah membimbing guru untuk meningkatkan kinerjanya.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

29. Kepala sekolah membangun kerjasama yang baik dengan guru.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

30. Kepala sekolah memberikan bimbingan dan arahan secara berkala kepada seluruh warga sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

D. Memberdayakan anggota

31. Kepala sekolah menciptakan suasana kebersamaan di lingkungan sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

32. Kepala sekolah memberikan penghargaan yang layak kepada warga sekolah yang berprestasi.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

33. Kepala sekolah bermusyawarah dengan guru dan karyawan untuk mencari solusi dari masalah yang dihadapi.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

34. Kepala sekolah meminta pendapat dan masukan dari guru-guru dan karyawan dalam proses pengambilan keputusan.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

35. Kepala sekolah mendorong partisipasi seluruh warga sekolah dalam setiap kegiatan sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

36. Kepala sekolah memberikan kesempatan kepada guru untuk mengikuti seminar

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

37. Kepala sekolah menghargai ide-ide guru untuk kemajuan sekolah

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

38. Kepala sekolah bersedia menerima masukan dari guru dalam perencanaan program sekolah

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

39. Kepala sekolah bersedia bermusyawarah dengan guru-guru dalam memutuskan kebijakan sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

40. Kepala sekolah melibatkan seluruh guru dan karyawan dalam merencanakan program sekolah

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah



LINGKUNGAN KERJA

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Mohon dengan hormat bantuan dan kesediaan Bapak/Ibu untuk menjawab semua pertanyaan yang ada.
2. Berilah tanda silang (X) pada kolom jawaban yang tersedia sesuai keadaan yang sebenarnya.

A. Kelengkapan fasilitas

1. Sekolah memiliki ruang kerja sesuai dengan jumlah guru.

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | Sangat Baik |
| <input type="checkbox"/> | Baik |
| <input type="checkbox"/> | Cukup |
| <input type="checkbox"/> | Tidak Baik |
| <input type="checkbox"/> | Sangat Tidak Baik |

2. Sekolah memiliki ruangan kerja sesuai dengan jumlah orang yang bekerja

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | Sangat Baik |
| <input type="checkbox"/> | Baik |
| <input type="checkbox"/> | Cukup |
| <input type="checkbox"/> | Tidak Baik |
| <input type="checkbox"/> | Sangat Tidak Baik |

3. Sekolah memiliki meja kerja kepada setiap masing-masing guru

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | Sangat Baik |
| <input type="checkbox"/> | Baik |
| <input type="checkbox"/> | Cukup |
| <input type="checkbox"/> | Tidak Baik |
| <input type="checkbox"/> | Sangat Tidak Baik |

4. Sekolah memiliki kursi kerja untuk masing-masing guru

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | Sangat Baik |
| <input type="checkbox"/> | Baik |
| <input type="checkbox"/> | Cukup |
| <input type="checkbox"/> | Tidak Baik |
| <input type="checkbox"/> | Sangat Tidak Baik |

5. Sekolah memiliki almari untuk menyimpan berkas-berkas setiap guru

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

6. Sekolah memiliki ruang kerja guru guna memenuhi perlengkapan bahan belajar mengajar yang dibutuhkan guru.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

7. Sekolah memiliki perlengkapan yang menunjang PBM

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

8. Sekolah memiliki fasilitas dan peralatan guna menunjang keberhasilan PBM

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

9. Sekolah memiliki perpustakaan sekolah dengan jumlah buku yang memadai.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

10. Sekolah memiliki fasilitas buku yang tersedia di perpustakaan cukup lengkap.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

11. Sekolah memiliki luas ruang kelas sesuai dengan jumlah siswa

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

12. Sekolah memiliki cukup peralatan yang dibutuhkan untuk menunjang kelancaran pelaksanaan tugas setiap guru.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

13. Sekolah memiliki alat bantu pembelajaran dengan kuantitas kebutuhan siswa.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

14. Sekolah memiliki alat bantu pembelajaran dalam menunjang proses belajar.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

15. Sekolah memiliki fasilitas internet yang menunjang proses pembelajaran.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

16. Sekolah memiliki fasilitas kerja guru tersedia secara lengkap di sekolah

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

17. Sekolah menyediakan kemudahan mendapatkan peralatan yang dibutuhkan guru

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

18. Sekolah memiliki fasilitas dan sarana prasarana kerja guru

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

B. Kenyamanan tempat kerja

19. Sekolah memiliki sirkulasi udara dalam penataan ruang.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

20. Sekolah memiliki suhu udara di ruangan sudah membuat saya nyaman bekerja.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

21. Sekolah memiliki ruangan yang membuat saya lega dan merasa lapang dalam bekerja.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

22. Sekolah memiliki ruangan kedap suara agar tidak terganggu akibat suara dari luar ruangan tempat bekerja.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

23. Sekolah memiliki ruangan tempat kerja bersih dan tidak berdebu dalam proses belajar mengajar.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

24. Sekolah memiliki lingkungan kerja bersih membuat saya nyaman dalam bekerja.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

25. Saya merasakan kualitas udara di sekitar ruangan sesuai dengan prosedur sekolah.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

26. Sekolah memiliki ruang kelas dengan pencahayaan penerangan dalam menunjang proses belajar mengajar

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

27. Sekolah memiliki ruang kelas dengan sirkulasi udara

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

28. Sekolah memiliki tata ruang kelas dalam proses belajar mengajar.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

29. Sekolah memiliki hubungan kerja sesama guru terjalin dengan harmonis.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

30. Sekolah memiliki hubungan kerja dengan anggota stakeholder terjalin dengan harmonis

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

31. Sekolah memiliki hubungan dengan komite sekolah

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

32. Sekolah memiliki suasana kerja yang mendukung tugas saya dalam mengajar.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

33. Sekolah dalam kondisi kerja yang baik dan menyenangkan bagi saya dalam menjalankan tugas mengajar.

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

34. Lingkungan sekolah mendukung keberhasilan PBM

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

35. Sekolah membuat saya merasa nyaman dalam bekerja

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik

36. Sekolah menciptakan lingkungan yang tertata dengan baik

- ☐ Sangat Baik
- ☐ Baik
- ☐ Cukup
- ☐ Tidak Baik
- ☐ Sangat Tidak Baik



KOMITMEN ORGANISASI

Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Mohon dengan hormat bantuan dan kesediaan Bapak/Ibu untuk menjawab semua pertanyaan yang ada.
2. Berilah tanda silang (X) pada kolom jawaban yang tersedia sesuai keadaan yang sebenarnya.

A. Keyakinan terhadap tujuan organisasi

1. Saya memiliki idealisme yang sangat sesuai dengan tujuan organisasi (sekolah).

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

2. Saya meyakini tujuan organisasi (sekolah) tempat saya bekerja sangat baik.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

3. Saya meyakini tujuan organisasi (sekolah) akan dapat tercapai.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

4. Saya mematuhi aturan-aturan yang ditetapkan sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

5. Saya menghindari hal-hal yang dapat melanggar aturan sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

6. Saya suka bergaul dengan orang-orang yang memiliki pandangan positif terhadap organisasi (sekolah) tempat saya bekerja.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

7. Saya berusaha menjaga nama baik sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

8. Saya memahami setiap peraturan yang digunakan sebagai pedoman dalam melaksanakan pekerjaan di sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

9. Saya tetap melaksanakan pekerjaan walaupun pimpinan tidak ada di sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

10. Saya menemukan kecocokan antara nilai-nilai yang saya anut dengan nilai-nilai yang ada di sekolah tempat saya bekerja.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

11. Saya memiliki inspirasi dalam hal menjalankan tugas pekerjaan sesuai dengan tujuan sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

12. Saya merasa bahwa sekolah ini adalah tempat yang sangat cocok bagi saya.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

13. Saya merasa aturan yang diterapkan di sekolah ini sesuai dengan hati nurani saya.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

B. Kesiapan untuk bekerja keras

14. Saya melaksanakan tugas dengan penuh tanggung jawab.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

15. Saya siap bekerja keras demi kemajuan sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

16. Saya bersedia mengerjakan tugas lainnya dan memberikan hasil yang terbaik dari setiap pekerjaan.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

17. Saya bersedia pulang terlambat untuk menyelesaikan tugas sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

18. Saya sanggup menyelesaikan setiap tugas yang diamanahkan kepada saya.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

19. Saya siap untuk bekerja dengan sungguh-sungguh atas nama organisasi.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

20. Saya mendahulukan kepentingan sekolah terlebih dahulu daripada kepentingan pribadi.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

21. Saya menyelesaikan pekerjaan tepat waktu dengan hasil yang baik.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

22. Saya memikirkan cara agar hasil kerja saya menjadi lebih baik.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

23. Saya bersedia melaksanakan tugas tambahan untuk membantu mencapai tujuan sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

24. Saya bersedia melaksanakan bermacam tugas demi kemajuan sekolah ini.

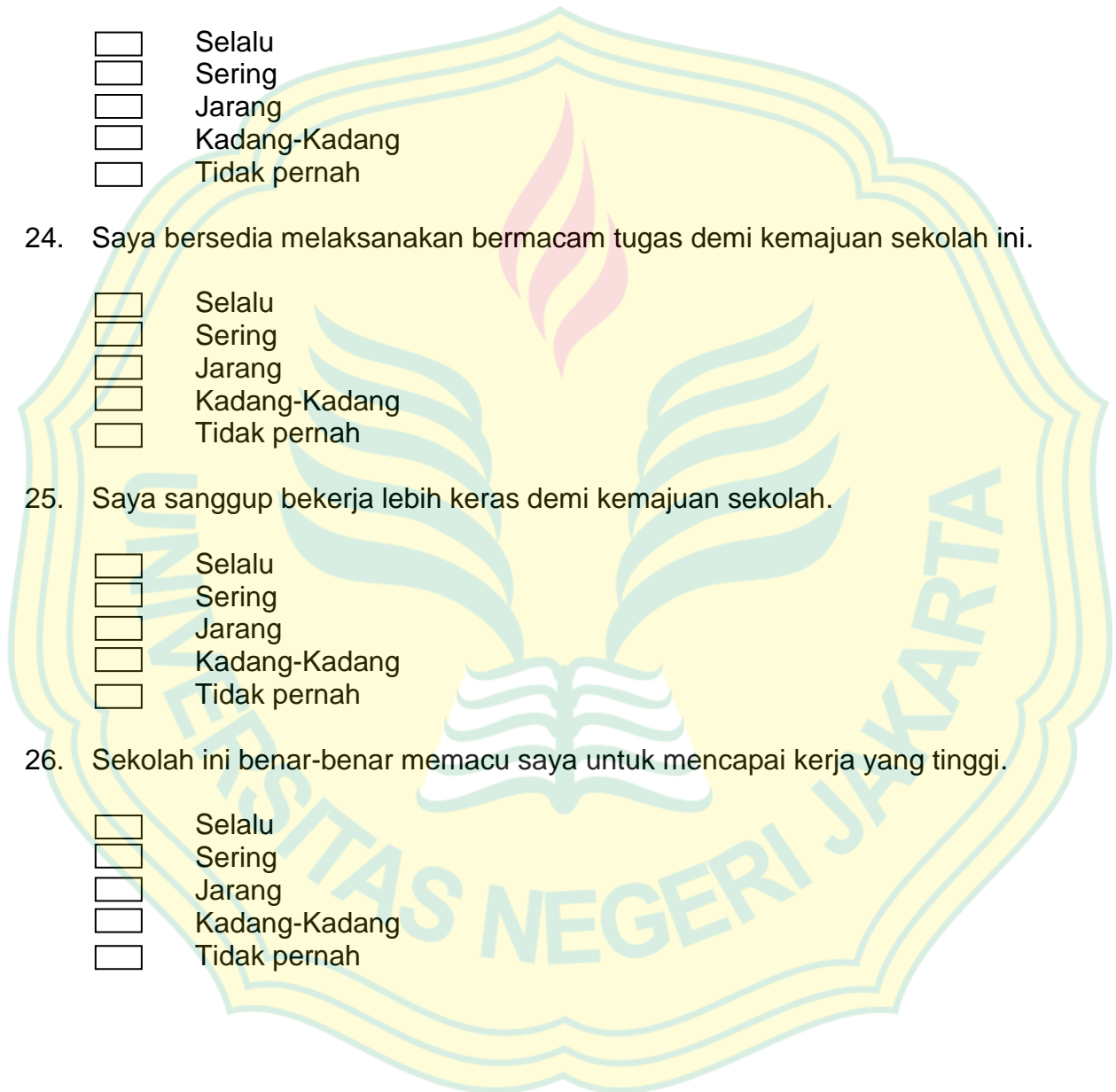
- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

25. Saya sanggup bekerja lebih keras demi kemajuan sekolah.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

26. Sekolah ini benar-benar memacu saya untuk mencapai kerja yang tinggi.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah



C. Keinginan yang kuat untuk bertahan dalam organisasi

27. Saya bersedia memberikan tenaga atau usaha-usaha melebihi kondisi biasanya agar sekolah ini menjadi sekolah yang sukses.

☐ Selalu
☐ Sering
☐ Jarang
☐ Kadang-Kadang
☐ Tidak pernah

28. Saya memiliki keinginan dan berkomitmen kuat untuk mempertahankan keanggotaan di dalam sekolah.

☐ Selalu
☐ Sering
☐ Jarang
☐ Kadang-Kadang
☐ Tidak pernah

29. Saya menceritakan sekolah tempat saya bekerja kepada teman-teman sebagai sekolah yang bagus untuk bekerja.

☐ Selalu
☐ Sering
☐ Jarang
☐ Kadang-Kadang
☐ Tidak pernah

30. Saya bangga bercerita kepada orang lain bahwa saya adalah bagian dari sekolah ini.

☐ Selalu
☐ Sering
☐ Jarang
☐ Kadang-Kadang
☐ Tidak pernah

31. Saya sangat peduli dengan kemajuan sekolah tempat saya bekerja.

☐ Selalu
☐ Sering
☐ Jarang
☐ Kadang-Kadang
☐ Tidak pernah

32. Saya memiliki loyalitas yang tinggi terhadap sekolah tempat saya bekerja.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

33. Saya merasa bahwa sekolah ini merupakan pilihan yang terbaik untuk bekerja.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

34. Saya akan tetap bekerja di sekolah ini hingga masa kerja berakhir (pensiun).

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

35. Saya memutuskan bahwa bekerja di sekolah ini merupakan keputusan yang sangat tepat bagi saya.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

36. Saya akan tetap mengajar di sekolah ini walaupun ada tawaran bagi saya untuk bekerja di sekolah lain.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

37. Saya tidak akan pindah dari sekolah ini karena tidak akan mendapatkan sekolah sebaik sekolah ini.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

38. Saya merasa terikat secara emosional dengan sekolah ini.

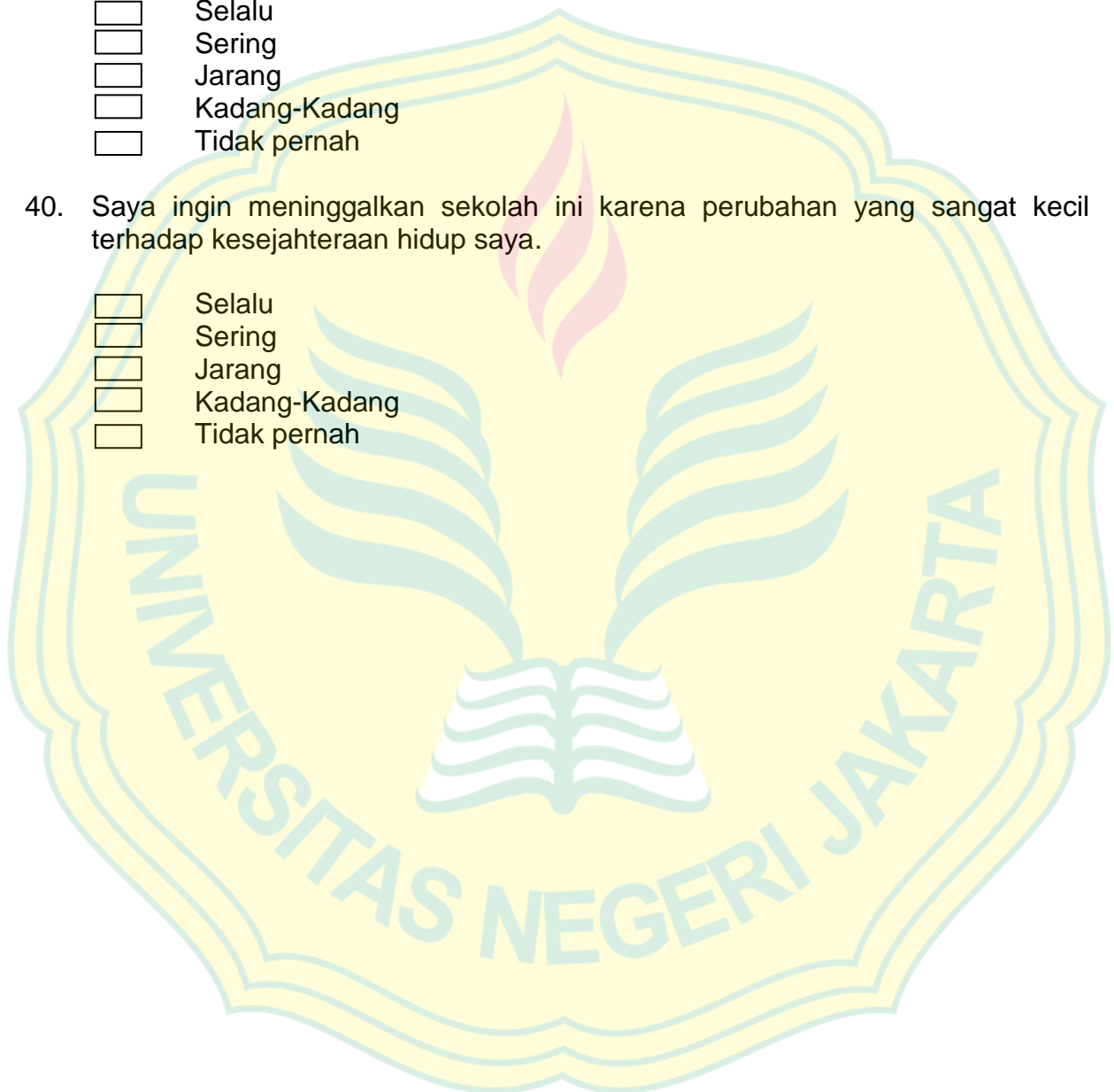
- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

39. Saya merasa memiliki kesetiaan yang sangat tinggi terhadap sekolah ini.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah

40. Saya ingin meninggalkan sekolah ini karena perubahan yang sangat kecil terhadap kesejahteraan hidup saya.

- ☐ Selalu
- ☐ Sering
- ☐ Jarang
- ☐ Kadang-Kadang
- ☐ Tidak pernah



X_i KEPEMIMPINAN

GURU	X _i Skor untuk butir item no																																		X _t	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	skor total	
1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	5	3	3	4	4	3	5	3	3	4	5	3	5	3	3	3	3	3	4	3	123	
2	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	5	137	
3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	5	3	3	4	4	3	5	3	4	5	3	4	5	3	3	3	3	3	3	119	
4	4	3	5	2	4	2	2	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	2	4	2	3	2	3	4	2	4	4	4	4	118	
5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	4	4	5	4	4	4	1	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	5	4	4	4	3	126	
6	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	129	
7	5	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	5	4	3	2	4	4	4	5	4	4	5	4	3	4	3	4	4	4	3	4	128	
8	5	5	5	5	5	5	3	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	2	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	5	4	3	143
9	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	5	3	3	2	4	3	5	5	3	4	5	4	3	5	3	3	3	4	4	4	122	
10	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	3	149		
11	5	4	3	4	4	5	4	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	135	
12	4	2	5	2	4	2	2	3	4	5	4	4	1	4	4	4	4	1	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	2	4	4	4	111	
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	3	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	142	
14	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	1	3	5	3	3	4	4	3	1	1	3	4	3	5	4	4	3	3	3	3	3	3	112	
15	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	2	3	5	3	3	1	4	3	2	1	3	4	3	3	4	5	3	3	3	4	4	4	111	
16	4	4	5	4	4	3	4	5	3	5	4	5	3	3	4	5	4	4	3	4	5	5	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	4	3	137	
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	142	
18	5	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	4	5	4	3	4	4	4	5	3	4	5	5	5	3	5	3	4	4	4	4	4	137	
19	5	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	5	3	3	4	4	4	3	5	4	3	5	5	4	4	5	3	3	3	4	4	4	127	
20	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1	4	4	3	4	1	4	4	3	4	3	5	5	4	4	5	4	3	3	4	4	4	127	
21	4	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	4	3	5	4	4	5	4	4	3	4	3	3	131	
22	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	1	5	4	3	4	4	3	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	134	
23	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	1	2	3	3	4	3	3	5	2	4	3	4	3	3	4	4	3	111	
24	4	4	5	4	4	4	4	3	3	2	4	4	4	4	2	4	4	1	2	3	3	2	3	3	5	2	4	3	4	3	3	4	4	3	115	
25	3	4	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3	4	4	1	2	3	3	2	4	3	5	5	5	3	2	2	3	3	2	2	107	
26	3	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	2	4	3	3	2	1	2	2	2	3	3	3	3	2	105	
27	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	1	4	3	3	2	4	3	5	3	1	5	4	4	5	4	4	5	129	
28	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	1	4	3	3	2	3	3	5	3	1	4	3	3	4	3	4	3	111	
29	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	1	4	4	3	2	4	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	111	
30	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	1	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	5	4	3	138		
31	5	5	5	5	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	5	5	1	5	3	3	3	5	3	3	4	3	136	
32	4	5	5	4	1	1	1	1	4	5	5	5	4	5	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	138	
33	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	5	5	2	2	2	5	3	3	3	136	
34	5	5	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	134		
35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	5	5	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	137	
36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	5	5	1	5	2	2	2	2	2	2	4	3	4	4	136	
37	5	5	1	1	1	5	4	5	5	5	1	1	1	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	138
38	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	128
39	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	114	
40	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	129	
41	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	5	5	5	2	2	2	2	2	5	5	5	5	4	5	4	3	4	4	5	137	
42	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	5	4	5	4	2	4	4	4	138	
43	4	5	4	4	4	4	5	5	1	1	1	5	4	5	5	4	5	5	5	2	2	2	2	5	3	5	5	5	5	5	4	4	4	4	130	
44	4	5	4	4	4	4	5	2	2	2	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	5	4	3	3	3	3	137	
45	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	112
46	5	5	5																																	

X₁ KEPEMIMPINAN

GURU	X ₁ Skor untuk butir item no																																		X _t	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	skor total	
69	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	5	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	127	
70	3	3	4	4	5	5	3	3	4	5	3	3	4	2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	4	4	3	3	5	3	3	3	4	3	120		
71	3	3	4	4	3	3	4	4	5	5	5	5	5	3	4	3	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	5	4	4	135	
72	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	105	
73	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	3	131	
74	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	132	
75	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	4	3	104	
76	5	4	4	5	3	5	3	3	4	3	4	3	5	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	4	4	4	4	125	
77	5	5	5	5	2	5	3	2	2	1	5	3	5	3	5	3	4	2	4	3	3	5	4	4	3	2	2	5	5	5	4	3	4	4	125	
78	5	5	4	4	3	5	3	3	3	3	5	5	5	4	5	3	5	3	4	3	3	5	5	3	4	5	5	5	5	4	3	4	4	4	139	
79	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	4	4	4	4	3	3	4	129	
80	4	4	2	3	3	5	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	5	4	5	5	3	4	4	4	130	
81	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	4	4	4	4	155	
82	5	5	3	5	4	5	4	4	3	4	4	5	5	3	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	152	
83	3	4	3	5	5	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	5	3	4	4	4	4	105	
84	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	1	1	5	5	5	1	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	3	3	1	2	123	
85	3	5	3	4	3	3	3	2	3	3	3	5	3	5	5	3	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	4	4	4	4	128	
86	3	3	2	3	3	4	3	4	2	2	2	4	4	3	5	2	5	1	4	4	3	2	1	2	2	2	3	4	4	5	5	4	4	4	108	
87	4	3	2	3	3	4	2	4	2	2	2	4	4	3	4	2	5	1	4	4	3	2	1	2	2	2	3	4	4	5	3	4	4	3	104	
88	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	135	
89	4	4	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	2	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4	4	3	3	4	3	4	107	
90	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	5	3	4	4	4	4	103	
91	2	5	1	3	3	5	3	2	3	5	4	4	5	3	5	3	3	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	118	
92	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3	4	4	5	105	
93	3	4	5	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	112	
94	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	133
95	5	5	5	3	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	138	
96	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	4	4	5	149		
97	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	126	
98	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	108	
99	5	5	3	4	3	5	3	3	4	3	3	4	5	2	5	5	4	4	4	4	5	3	3	3	5	2	2	5	5	3	3	3	4	3	127	
100	4	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	131	
101	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	4	4	111	
102	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	5	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	108	
103	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	5	3	3	4	4	4	4	4	4	3	120	
104	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	5	5	5	4	4	1	1	1	1	4	5	5	5	5	5	4	4	4	137	
105	5	5	5	5	3	2	2	4	4	3	1	1	2	3	4	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	5	5	4	4	108	



X₂ LINGKUNGAN KERJA

GURU	X ₂ Skor untuk butir item no																														Xt (Skor total)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	120	
2	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	3	4	4	5	3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	127	
3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	121	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	134	
5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	4	2	2	4	2	2	3	4	3	4	4	106	
6	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	119	
7	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	116	
8	5	4	4	4	4	5	3	4	3	5	4	5	4	3	4	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	126	
9	3	4	4	3	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	116	
10	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	118	
11	4	4	4	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	117	
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	2	3	2	2	2	2	107	
13	4	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	5	4	5	5	2	4	4	4	5	4	4	4	117	
14	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	5	5	5	2	2	2	3	3	3	4	4	107	
15	4	4	4	4	2	4	3	4	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	3	3	2	4	4	101	
16	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2	4	4	2	4	2	4	5	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	109	
17	3	4	4	4	4	4	3	4	2	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	104	
18	4	4	4	4	4	4	1	4	4	2	4	4	2	2	2	3	5	4	5	2	3	4	2	4	4	5	3	4	5	4	106	
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	103	
20	3	3	4	4	4	4	4	1	2	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	103	
21	4	4	4	4	4	4	1	1	1	2	4	4	2	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	101	
22	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	5	3	3	3	4	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	108	
23	3	3	3	3	3	1	1	1	1	4	5	5	5	5	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	2	2	3	3	103	
24	4	3	3	3	3	1	1	4	1	3	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	102	
25	4	3	3	3	3	1	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	108	
26	3	3	3	3	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	3	3	4	2	2	4	2	2	3	3	3	4	4	100	
27	4	3	3	3	4	3	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	113	
28	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	110	
29	4	5	5	4	4	3	4	4	4	4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	4	4	5	5	5	134	
30	3	4	3	4	4	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	117	
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	147	
32	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	135
33	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	147	
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	150	
35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	148	
36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	148	
37	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	148	
38	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	5	107	
39	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	104	
40	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	107	
41	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	149	
42	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	149	
43	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	147	
44	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	146	
45	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5	3	3	3	3	3	5	102	
46	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	149	
47	5	4	5	4	5	3	5	3	4	3	5	4	5	4	5	3	4	4	3	4	3	5	4	4	3	4	4	3	4	4	120	
48	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	130	
49	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	4	103	
50	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	118	
51	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	102	
52	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	3	4	3	4	3	4	3	112	
53	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	112	
54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	150	
55	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	138	
56	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	132	
57	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	103	
58	5	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	103	
59	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	3	3	5	4	3	4				

X₂ LINGKUNGAN KERJA

	X ₂ Skor untuk butir item no																														Xt	
GURU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	(Skor total)	
68	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	5	109		
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	123	
70	4	5	3	5	4	5	5	4	5	5	3	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	4	5	132	
71	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	3	4	5	4	5	5	5	4	3	4	4	3	4	4	2	5	122	
72	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	3	3	3	5	5	5	5	2	4	108	
73	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	101	
74	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	2	3	2	2	5	106	
75	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	5	5	5	2	4	101	
76	4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	3	3	4	3	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	4	3	4	3	3	4	123	
77	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	3	3	2	5	3	135	
78	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	146	
79	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	3	3	5	5	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	116	
80	5	5	4	5	3	5	5	4	5	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	122	
81	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	134	
82	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	126	
83	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	4	4	3	5	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	109	
84	5	5	5	5	5	5	1	5	4	4	4	4	4	4	1	3	3	3	3	1	4	4	4	5	5	5	1	1	1	5	109	
85	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	3	3	5	5	5	5	140	
86	5	4	3	3	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	4	105		
87	5	4	3	3	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	104		
88	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	121	
89	4	5	3	3	3	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	119	
90	3	4	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	5	5	4	4	4	4	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	109	
91	5	4	2	2	3	3	3	5	5	5	5	2	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	105	
92	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4	109	
93	4	4	4	4	2	4	4	4	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	2	3	3	2	2	2	5	103	
94	5	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	2	119	
95	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	4	4	4	3	4	130	
96	5	5	5	5	5	5	3	3	5	3	3	3	3	5	5	5	5	3	5	3	2	2	2	2	5	3	3	3	3	4	113	
97	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	149	
98	5	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	4	102
99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	121	
100	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	105	
101	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	106	
102	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	149	
103	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	105	
104	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	139	
105	3	3	5	3	2	3	4	3	3	2	3	4	4	3	2	4	4	3	3	4	2	4	2	4	4	4	3	3	4	4	5	100

X3 KOMITMEN ORGANISASI

	X3 Skor untuk butir item no																																	Xt	
GURU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	(Skor total)	
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	3	4	3	5	4	134	
2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	140	
3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	134	
4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	134	
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	134	
6	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	135	
7	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	135	
8	3	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	144	
9	2	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	134	
10	2	5	4	4	5	2	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	140
11	2	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	132	
12	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	127	
13	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	5	2	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	146
14	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	144
15	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	2	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	140
16	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	135	
17	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	1	3	5	4	2	4	5	5	4	4	4	4	5	4	139	
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	1	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	149	
19	5	5	5	5	4	2	4	5	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	1	5	4	2	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	134	
20	5	5	5	5	4	3	3	5	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	1	5	4	2	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	138	
21	2	3	5	4	4	3	3	5	4	4	4	3	5	3	4	3	4	4	2	1	2	4	2	2	4	4	4	3	4	4	4	4	3	114	
22	2	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	2	1	2	4	2	2	3	4	4	3	4	4	4	4	3	113	
23	2	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	5	2	1	2	3	2	5	3	4	4	3	3	4	4	4	3	113	
24	2	3	5	4	5	3	3	4	5	4	5	3	3	3	5	3	4	3	2	1	2	4	2	5	5	5	5	3	4	4	4	5	3	121	
25	2	3	4	4	4	3	3	4	2	4	2	4	3	4	3	3	3	3	2	1	2	4	2	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	106	
26	2	3	4	4	4	3	3	4	4	4	2	3	4	4	5	3	4	3	2	2	3	4	2	3	4	3	4	3	5	4	5	4	3	114	
27	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	3	4	4	2	3	4	2	3	4	3	5	4	3	4	4	5	4	121	
28	2	4	5	4	4	3	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	120	
29	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	5	2	3	4	4	3	4	4	5	5	3	4	4	5	5	126	
30	2	4	4	4	4	3	5	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	4	5	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4	125	
31	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	162	
32	5	5	5	4	4	3	3	3	3	4	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	148
33	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	162	
34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	162
35	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	161	
36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	163
37	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	158
38	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	3	4	4	124
39	3	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	5	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	5	4	4	4	3	5	127
40	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	125
41	5	4	5	1	5	2	1	2	3	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	144
42	5	4	5	1	5	2	1	2	3	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	143
43	5	5	5	4	5	3	4	2	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	5	5	147
44	5	5	5	4	5	3	4	2	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	3	4	5	5	146	
45	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	124
46	5	5	5	5	5	5	5	5																											

61	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	5	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	5	5	143	
62	5	5	5	3	4	3	2	2	3	4	2	5	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	5	3	3	118		
63	5	5	5	5	2	5	2	2	2	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	147		
64	5	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5	5	5	5	3	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	150		
65	4	4	5	5	5	4	4	3	2	4	5	5	4	4	3	5	3	5	5	5	4	4	4	4	5	3	5	5	4	5	3	5	5	140		
66	4	5	5	4	5	5	5	4	2	4	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	148		
67	5	5	5	3	3	3	2	2	2	4	2	5	5	3	2	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	2	5	4	5	5	132		
68	4	4	4	3	4	3	2	2	1	4	3	5	5	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	121		
69	4	5	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	129		
70	4	2	4	4	2	3	4	3	3	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	5	3	4	124	
71	4	2	4	2	4	2	2	2	2	4	3	4	4	4	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5	4	4	4	125		
72	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	109	
73	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	4	3	3	116	
74	4	4	4	4	2	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	110	
75	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	134		
76	5	5	5	3	3	3	1	1	1	4	4	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	5	5	139
77	5	5	5	5	1	5	1	1	4	4	5	1	5	5	1	4	2	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	4	4	5	5	5	5	133	
78	5	5	4	3	3	4	4	5	3	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	150	
79	5	5	5	5	4	4	1	1	2	4	4	4	4	3	4	3	3	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	3	4	5	5	5	133	
80	4	5	4	3	4	2	2	1	1	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	131		
81	5	5	5	4	5	4	3	1	1	4	4	5	5	5	1	2	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	138	
82	5	5	5	3	3	2	2	2	2	4	5	5	5	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	140	
83	3	4	5	3	3	3	3	3	3	4	3	3	5	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4	3	4	5	4	130		
84	5	5	5	1	1	1	1	1	1	4	1	1	5	1	1	1	5	5	1	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	111	
85	5	5	5	4	3	2	2	3	2	4	5	5	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	3	1	5	5	5	5	3	136		
86	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	3	5	5	5	5	4	4	5	5	4	3	4	5	5	4	4	4	5	140		
87	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	3	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	5	4	144		
88	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	121		
89	3	4	4	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	5	3	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	129		
90	4	5	5	5	3	5	5	3	5	4	3	4	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	3	3	4	4	4	141		
91	3	5	5	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	128		
92	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	2	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	5	3	4	4	5	116	
93	4	4	4	3	3	3	2	1	1	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	112		
94	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	3	4	128	
95	5	4	4	4	3	3	1	1	4	4	3	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	123	
96	5	5	5	5	2	5	5	5	1	4	3	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	145		
97	4	5	5	5	5	5	5	3	4	3	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	152		
98	4	4	4	4	4	4	2	3	4	3	5	5	3	3	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	130		
99	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	5	5	4	3	112		
100	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	5	5	4	135	
101	4	4	4	3	3	3	2	2	1	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	114	
102	5	3	4	3	1	3	1	1	3	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	133	
103	4	3	4	4	3	4	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	122	
104	5	5	5	4	5	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	156		
105	2	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	2	4	3	3	5	5	4	4	4	114	

Data hasil 4 variabel (n =105)

Responden (Guru)	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄
1	123	120	134	133
2	137	127	140	129
3	119	121	134	131
4	118	134	134	139
5	126	106	134	135
6	129	119	135	133
7	128	116	135	126
8	143	126	144	130
9	122	116	134	113
10	149	118	140	136
11	135	117	132	119
12	111	107	127	107
13	142	117	146	125
14	112	107	144	107
15	111	101	140	105
16	137	109	135	116
17	142	104	139	114
18	137	106	149	112
19	127	103	134	116
20	127	103	138	118
21	131	101	114	131
22	134	108	113	120
23	111	103	113	121
24	115	102	121	110
25	107	108	106	111
26	105	100	114	116
27	129	113	121	118
28	111	110	120	122
29	111	134	126	127
30	138	117	125	137
31	136	147	162	136
32	138	135	148	135
33	136	147	162	129
34	134	150	162	138
35	137	148	161	139
36	136	148	163	137
37	138	148	158	139
38	128	107	124	121
39	114	104	127	118
40	129	107	125	131

Data hasil 4 variabel (n =105)

Responden (Guru)	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄
41	137	149	144	139
42	138	149	143	137
43	130	147	147	142
44	137	146	146	142
45	112	102	124	113
46	136	149	162	139
47	135	120	132	132
48	111	130	123	131
49	101	103	122	133
50	126	118	120	131
51	112	102	115	134
52	140	112	129	125
53	125	112	129	130
54	136	150	145	139
55	152	138	131	126
56	132	132	144	142
57	121	103	141	133
58	132	103	154	138
59	105	120	140	136
60	124	121	114	128
61	143	138	143	147
62	135	118	118	130
63	141	103	147	148
64	144	140	150	139
65	127	115	140	140
66	135	135	148	140
67	136	149	132	141

Data hasil 4 variabel (n =105)

Responden (Guru)	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄
68	122	109	121	122
69	127	123	129	139
70	120	132	124	129
71	135	122	125	136
72	105	108	109	105
73	131	101	116	122
74	132	106	110	124
75	104	101	134	120
76	125	123	139	132
77	125	135	133	141
78	139	146	150	144
79	129	116	133	144
80	130	122	131	130
81	155	134	138	150
82	152	126	140	134
83	105	109	130	142
84	123	109	111	145
85	128	140	136	145
86	108	105	140	136
87	104	104	144	143
88	135	121	121	118
89	107	119	129	133
90	103	109	141	134
91	118	105	128	137
92	105	109	116	130
93	112	103	112	122
94	133	119	128	134
95	138	130	123	134
96	149	113	145	137
97	126	149	152	139
98	108	102	130	143
99	127	121	112	146
100	131	105	135	133
101	111	106	114	143
102	108	149	133	138
103	120	105	122	134
104	137	139	156	142
105	108	100	114	142
TOTAL	13271	12593	14000	13757

Data hasil 4 variabel (n =105)

Responden (Guru)	X_1	X_2	X_3	X_4
------------------	-------	-------	-------	-------



VARIABEL KINERJA

MENGUKUR VALIDITAS KINERJA

PEGAIAI	Skor untuk butir item no														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	4	4	3	4	2	4	3	4	2	4	4	3	4	5	2
2	4	5	4	4	5	3	3	5	2	4	4	4	3	4	2
3	4	3	3	4	4	5	3	4	2	4	2	3	2	2	2
4	4	2	4	2	2	4	3	5	2	4	5	2	3	4	2
5	3	4	3	3	4	2	3	2	2	3	2	5	4	2	2
6	4	3	4	4	3	3	4	4	5	3	5	2	4	4	2
7	4	2	2	3	4	4	5	3	3	3	2	2	4	4	2
8	4	5	5	4	5	5	5	4	3	3	5	2	4	4	5
9	4	5	4	2	3	3	5	4	4	3	5	4	5	2	5
10	4	2	4	4	3	5	5	2	2	5	5	5	5	4	5
11	4	5	4	4	4	3	5	5	2	3	3	4	4	5	5
12	5	2	5	5	3	4	5	4	2	5	4	3	4	2	5
13	4	5	5	4	4	5	5	5	2	4	4	5	3	3	3
14	5	5	5	4	4	2	4	5	5	5	4	4	4	4	4
15	4	5	5	4	5	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4
16	4	2	5	4	4	2	4	2	5	4	4	5	4	4	4
17	4	5	5	5	2	4	3	5	2	3	4	5	3	3	4
18	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	2	5	3	3	4
19	4	5	5	2	4	4	3	5	4	5	4	4	4	4	4
20	4	5	5	2	4	4	4	5	5	3	4	5	4	5	4
21	2	2	2	4	4	4	4	4	4	5	4	2	3	2	4
22	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
23	5	5	5	3	5	3	2	3	5	5	5	4	4	2	5
24	4	4	4	3	5	4	4	5	4	4	5	4	4	2	5
25	4	4	5	3	4	4	4	4	4	5	2	2	4	2	5
26	3	4	3	3	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	2
27	4	5	5	4	4	4	4	5	3	5	5	5	4	5	5
28	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	2
29	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5
30	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5
juml	122	123	127	111	121	116	119	126	103	125	121	117	116	109	112
rbtr	0.45	0.43	0.59	0.37	0.41	0.42	0.403	0.365	0.427	0.416	0.493	0.422	0.465	0.38	0.652
rtabel 5%	0.361	0.361	0.361	0.36	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361
rtabel 1 %	0.463	0.463	0.463	0.46	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463
Interpretasi	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid
rbtr ≥ rt= valid															
rbtr ≤ rt= invalid															

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Xt
3	3	4	3	2	2	1	2	2	4	3	4	4	3	4	2	4	4	106
4	4	5	3	2	2	1	2	2	3	3	2	3	3	2	2	4	1	104
5	3	4	4	2	2	1	2	2	4	4	4	5	3	4	2	4	4	106
4	5	5	4	2	2	1	2	2	2	2	2	4	3	2	2	4	5	101
2	2	3	4	2	2	1	2	2	2	2	4	2	3	2	2	3	1	85
4	4	5	4	2	2	5	2	2	4	4	3	3	4	4	5	3	4	118
4	3	3	3	2	4	5	5	4	4	3	4	4	5	3	3	3	3	112
4	4	4	4	3	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	5	4	142
4	4	2	3	3	4	4	4	3	5	4	5	3	5	4	4	3	2	124
4	3	5	5	5	5	5	4	5	5	3	5	5	5	4	2	2	4	136
3	3	2	3	4	4	4	4	4	5	3	4	3	5	5	2	3	4	125
3	3	5	2	5	2	4	2	2	5	3	3	4	5	4	2	4	4	120
4	3	5	4	4	4	4	2	4	4	3	4	5	3	5	2	4	5	130
3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	2	4	133
3	4	4	3	3	3	5	5	3	4	5	5	2	3	4	2	4	4	131
3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	4	4	5	4	4	128
4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	2	5	4	5	5	2	131
4	4	5	4	4	4	4	4	2	4	5	3	4	4	2	5	5	5	134
4	4	5	3	5	2	5	3	5	4	5	4	4	3	4	5	5	4	135
4	4	5	3	3	3	5	3	3	2	5	4	2	4	4	3	5	5	130
4	4	4	4	4	3	5	3	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	122
4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	5	2	4	4	4	4	4	5	134
4	4	4	3	5	4	4	5	4	2	2	5	3	3	5	3	3	3	127
4	4	5	4	4	2	4	5	3	3	3	5	4	5	5	4	4	5	134
3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	2	4	4	5	2	118
3	3	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	1	122
5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	5	5	143
5	4	5	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	5	5	140
4	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	154
5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	160
114	111	128	112	104	101	113	104	103	116	114	119	109	119	115	101	121	113	
0.469	0.51	0.375	0.397	0.628	0.687	0.719	0.584	0.692	0.486	0.55	0.414	0.278	0.437	0.491	0.443	0.363	0.546	
0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	
0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	
valid	valid	tdk val	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	tdk val	valid	valid	valid	valid	

MENGUKUR RELIABILITAS KUALITAS KERJA

[illegible]

[illegible]

VARIABEL KEPEMIMPINAN

MENGUKUR VALIDITAS KEPEMIMPINAN

[illegible]

SKOR UNTUK BUTIR-BUTIR ITEM NO																			Xt
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Xt
5	3	3	3	3	4	3	2	2	1	2	2	4	3	2	4	3	4	2	116
4	4	5	4	4	5	3	2	2	1	2	2	3	3	5	3	3	5	2	123
5	3	3	3	3	4	4	2	2	1	2	2	4	4	4	5	3	4	2	114
4	4	4	4	5	5	4	2	2	1	2	2	2	2	2	4	3	5	2	117
4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	2	2	2	4	2	3	2	2	112
5	2	2	4	4	5	4	2	2	5	2	2	4	4	3	3	4	4	5	122
5	5	4	4	3	3	3	2	4	5	5	4	4	3	4	4	5	3	3	124
5	5	5	3	4	4	4	3	5	5	5	5	3	4	5	5	5	4	3	147
4	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	5	4	4	128
5	4	5	4	3	2	5	5	5	5	4	5	4	3	3	5	5	2	2	147
4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	5	5	2	126
4	2	2	3	3	2	2	5	2	4	2	2	3	3	3	4	5	4	2	123
4	2	4	4	3	2	4	4	4	4	2	4	4	3	4	5	5	5	2	133
4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	137
5	4	3	3	4	4	3	3	3	5	5	3	4	5	5	5	3	4	5	140
4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	4	2	5	138
3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	2	4	3	4	2	144
3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	2	4	5	5	4	4	4	4	143
3	3	3	3	4	5	3	3	5	5	3	5	4	5	4	4	3	4	4	132
3	4	3	3	4	5	3	3	3	5	3	3	4	5	4	4	4	4	5	138
5	4	3	3	4	4	4	4	3	5	3	3	4	5	4	4	4	4	4	135
5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	142
2	3	3	3	4	4	3	3	4	4	5	4	2	5	5	3	2	3	5	115
2	4	4	4	4	4	4	4	2	4	5	3	3	3	5	4	4	5	4	126
2	4	4	3	3	5	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	127
2	4	4	3	3	3	4	4	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	126
2	4	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	138
4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	156
5	5	4	4	5	5	3	4	4	4	5	4	3	4	5	5	5	5	4	161
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	171
116	111	110	107	114	114	110	105	109	117	109	103	108	117	121	116	119	119	103	
0.136	0.406	0.416	0.41	0.449	0.186	0.376	0.48	0.47	0.44	0.441	0.6059	0.5	0.483	0.358	0.427	0.429	0.163	0.348	
0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.36	0.36	0.36	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	
0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.46	0.46	0.46	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	
tdk val	valid	valid	valid	valid	tdk val	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	tdk val	tdk val	

VARIABEL KEPEMIMPINAN

MENGUKUR RELIABILITAS KEPEMIMPINAN

[illegible]

SKOR UNTUK BUTIR - BUTIR ITEM NO																				
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Xt		
3	3	3	3	4	3	2	2	1	2	2	4	3	2	4	3	4	2	116		
4	5	4	4	5	3	2	2	1	2	2	3	3	5	3	3	5	2	123		
3	3	3	3	4	4	2	2	1	2	2	4	4	4	5	3	4	2	114		
4	4	4	5	5	4	2	2	1	2	2	2	2	2	4	3	5	2	117		
4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	2	2	2	4	2	3	2	2	112		
2	2	4	4	5	4	2	2	5	2	2	4	4	3	3	4	4	5	122		
5	4	4	3	3	3	2	4	5	5	4	4	3	4	4	5	3	3	124		
5	5	3	4	4	4	3	5	5	5	5	3	4	5	5	5	4	3	147		
4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	5	4	4	128		
4	5	4	3	2	5	5	5	5	4	5	4	3	3	5	5	2	2	147		
4	4	3	3	2	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	5	5	2	126		
2	2	3	3	2	2	5	2	4	2	2	3	3	3	4	5	4	2	123		
2	4	4	3	2	4	4	4	4	2	4	4	3	4	5	5	5	2	133		
4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	5	137		
4	3	3	4	4	3	3	3	5	5	3	4	5	5	5	3	4	5	140		
2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	2	4	2	5	138		
5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	2	4	3	4	2	144		
3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	2	4	5	5	4	4	4	4	143		
3	3	3	4	5	3	3	5	5	3	5	4	5	4	4	3	4	4	132		
4	3	3	4	5	3	3	3	5	3	3	4	5	4	4	4	4	5	138		
4	3	3	4	4	4	4	3	5	3	3	4	5	4	4	4	4	4	135		
3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	142		
3	3	3	4	4	3	3	4	4	5	4	2	5	5	3	2	3	5	115		
4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	5	3	3	5	4	4	5	4	126		
4	4	3	3	5	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	127		
4	4	3	3	3	4	4	5	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	126		
4	2	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	138		
4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	156		
5	4	4	5	5	3	4	4	4	5	4	3	4	5	5	5	5	4	161		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	171		
111	110	107	114	114	110	105	109	117	109	103	108	117	121	116	119	119	103			
0.406	0.416	0.41	0.449	0.186	0.38	0.484	0.47	0.44	0.441	0.61	0.5	0.483	0.3584	0.427	0.429	0.163	0.287			
0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.36	0.361	0.36	0.36	0.361	0.36	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361			
0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.46	0.463	0.46	0.46	0.463	0.46	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463			
0.838	0.782	0.461	0.372	1.2	0.44	0.948	1.14	1.61	1.344	1.15	0.524	0.852	0.9299	0.809	0.723	0.723	1.357	33.47		
																				202.52
																				0.85

MENGUKUR VALIDITAS LINGKUNGAN KERJA

PEGAWAI	SKOR UNTUK BUTIR-BUTIR ITEM NO														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	4	4	4	1	4	3	3	2	4	4	3	4	3	3	2
2	4	3	3	1	4	3	3	5	4	4	4	2	4	4	2
3	2	4	4	1	4	4	3	5	4	2	2	3	2	4	5
4	5	2	2	1	4	4	3	2	3	4	4	3	4	2	4
5	3	4	3	3	2	3	3	5	3	4	4	4	4	4	5
6	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	3	3	2
7	5	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	5
8	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5
9	5	5	2	5	2	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4
10	3	4	5	3	5	5	3	4	4	4	4	3	3	3	3
11	5	4	3	3	3	5	4	4	4	4	2	4	2	4	2
12	1	2	5	4	3	5	4	2	3	4	4	4	5	4	2
13	5	4	5	2	2	5	3	4	4	3	2	2	2	4	5
14	2	2	4	2	2	5	3	3	3	3	2	4	4	4	5
15	5	3	3	4	4	5	4	3	3	4	4	4	4	4	2
16	4	5	5	3	3	4	3	4	4	4	5	5	5	4	2
17	5	5	4	2	2	3	3	4	4	4	5	3	5	4	5
18	2	2	2	4	4	2	3	2	4	2	2	3	5	4	4
19	5	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	2	4	5
20	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	2	4	5
21	3	4	4	4	5	3	4	4	4	4	2	4	2	4	2
22	5	4	2	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2
23	2	2	3	4	5	2	5	4	3	5	5	3	2	4	5
24	1	4	2	4	4	4	5	4	3	2	4	3	2	4	5
25	5	2	3	4	2	2	4	2	4	5	4	4	2	4	5
26	5	4	2	5	2	4	3	3	4	2	2	3	2	2	2
27	5	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	5	4	2
28	5	5	4	4	4	5	3	2	3	4	5	3	5	5	5
29	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
30	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5
juml	116	111	108	102	110	123	113	111	111	114	111	108	106	115	112
rbtr	0.48	0.58	0.47	0.41	0.34	0.44	0.407	0.318	0.429	0.658	0.561	0.483	0.476	0.445	0.083
rtabel 5%	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361
rtabel 1 %	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463
Interpretasi	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	tdk val
rbtr ≥ rt= valid															
rbtr ≤ rt= invalid															

MENGUKUR VALIDITAS LINGKUNGAN KERJA

SKOR UNTUK BUTIR-BUTIR ITEM NO																	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Xt
2	3	3	4	4	3	5	3	3	4	5	5	5	2	3	4	4	110
2	3	3	4	2	4	2	3	4	4	4	2	4	3	4	4	5	107
2	3	3	2	4	3	5	3	3	4	5	2	5	3	3	4	4	107
2	3	3	4	2	4	4	3	2	2	2	2	2	5	4	2	5	98
4	3	3	2	4	4	3	3	3	3	4	5	3	3	3	3	4	111
4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	4	5	3	3	4	4	3	123
4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	3	4	3	3	4	129
4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	1	4	2	3	4	4	5	124
5	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	2	5	123
4	3	5	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	3	4	4	5	123
4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	116
5	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	121
4	4	5	2	4	3	5	3	4	4	4	2	4	4	3	2	4	111
4	4	3	4	4	3	5	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3	111
4	4	3	2	4	3	5	1	3	4	4	3	4	2	4	4	4	114
3	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	2	4	4	2	4	4	127
4	2	4	4	5	4	3	4	4	5	5	5	4	5	4	5	2	127
3	4	2	2	4	5	4	4	1	4	2	4	5	3	3	2	5	102
3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	133
3	3	3	2	3	3	3	3	1	5	2	4	3	5	3	2	4	103
4	2	4	4	4	3	3	4	2	5	5	5	4	3	4	4	4	117
4	5	4	5	4	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	141
4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	5	4	2	5	3	3	2	117
2	4	2	2	2	3	3	4	3	3	2	3	2	2	5	3	5	101
3	4	4	5	5	4	3	4	4	4	3	5	5	3	5	3	2	118
3	4	2	5	2	5	3	4	4	4	4	4	2	2	3	5	4	105
4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5	5	4	4	5	135
4	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	4	5	140
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	157
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	155
107	109	107	112	112	117	121	115	107	121	119	115	117	108	114	113	121	
0.5845	0.429	0.7	0.625	0.581	0.559	0.42	0.62	0.669	0.35	0.55	0.46	0.508	0.38	0.4191	0.521	0.189	
0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.36	0.36	0.361	0.36	0.36	0.36	0.361	0.36	0.361	0.361	0.361	
0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.46	0.46	0.463	0.46	0.46	0.46	0.463	0.46	0.463	0.463	0.463	
valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	tdk val

MENGUKUR RELIABILITAS LINGKUNGAN KERJA

PEGAIAI	SKOR UNTUK BUTIR-BUTIR ITEM NO														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	4	4	4	1	4	3	3	2	4	4	3	4	3	3	2
2	4	3	3	1	4	3	3	5	4	4	4	2	4	4	2
3	2	4	4	1	4	4	3	5	4	2	2	3	2	4	5
4	5	2	2	1	4	4	3	2	3	4	4	3	4	2	4
5	3	4	3	3	2	3	3	5	3	4	4	4	4	4	5
6	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	3	3	2
7	5	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	5
8	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	5
9	5	5	2	5	2	5	5	5	4	4	4	3	4	3	4
10	3	4	5	3	5	5	3	4	4	4	4	3	3	3	3
11	5	4	3	3	3	5	4	4	4	4	2	4	2	4	2
12	1	2	5	4	3	5	4	2	3	4	4	4	5	4	2
13	5	4	5	2	2	5	3	4	4	3	2	2	2	4	5
14	2	2	4	2	2	5	3	3	3	3	2	4	4	4	5
15	5	3	3	4	4	5	4	3	3	4	4	4	4	4	2
16	4	5	5	3	3	4	3	4	4	4	5	5	5	4	2
17	5	5	4	2	2	3	3	4	4	4	5	3	5	4	5
18	2	2	2	4	4	2	3	2	4	2	2	3	5	4	4
19	5	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	2	4	5
20	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	2	4	5
21	3	4	4	4	5	3	4	4	4	4	2	4	2	4	2
22	5	4	2	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2
23	2	2	3	4	5	2	5	4	3	5	5	3	2	4	5
24	1	4	2	4	4	4	5	4	3	2	4	3	2	4	5
25	5	2	3	4	2	2	4	2	4	5	4	4	2	4	5
26	5	4	2	5	2	4	3	3	4	2	2	3	2	2	2
27	5	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	5	5	4	2
28	5	5	4	4	4	5	3	2	3	4	5	3	5	5	5
29	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
30	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5
jumlah	116	111	108	102	110	123	113	111	111	114	111	108	106	115	112
rbtr	0.48	0.58	0.47	0.41	0.34	0.44	0.407	0.318	0.429	0.658	0.561	0.483	0.476	0.445	0.083
rtabel 5%	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361
rtabel 1 %	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463
variansi bt	1.91264	1.183	1.076	1.628	1.1954	1.059	0.668	1.114	0.355	0.924	1.114	0.662	1.568	0.489	1.995
variansi sk ttl															
KOEf. RELIABL															

MENGUKUR RELIABILITAS LINGKUNGAN KERJA

SKOR UNTUK BUTIR-BUTIR ITEM NO																	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Xt
2	3	3	4	4	3	5	3	3	4	5	5	5	2	3	4	4	110
2	3	3	4	2	4	2	3	4	4	4	2	4	3	4	4	5	107
2	3	3	2	4	3	5	3	3	4	5	2	5	3	3	4	4	107
2	3	3	4	2	4	4	3	2	2	2	2	2	5	4	2	5	98
4	3	3	2	4	4	3	3	3	3	4	5	3	3	3	3	4	111
4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	4	5	3	3	4	4	3	123
4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	3	4	3	3	4	129
4	4	3	4	3	4	4	4	4	1	4	2	3	4	4	4	5	124
5	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	2	123
4	3	5	4	4	4	4	4	4	5	3	3	4	3	4	4	5	123
4	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	116
5	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	3	121
4	4	5	2	4	3	5	3	4	4	4	2	4	3	2	4	2	111
4	4	3	4	4	3	5	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3	111
4	4	3	2	4	3	5	1	3	4	4	3	4	2	4	4	4	114
3	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	2	4	4	2	4	4	127
4	2	4	4	4	5	4	3	4	4	5	5	4	5	4	5	2	127
3	4	2	2	4	5	4	4	1	4	2	4	5	3	3	2	5	102
3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	133
3	3	3	2	3	3	3	4	1	5	2	4	3	5	3	2	4	103
4	2	4	4	4	3	3	4	2	5	5	5	4	3	4	4	4	117
4	5	4	5	4	5	4	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	141
4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	5	4	2	5	3	3	2	117
2	4	2	2	2	3	3	4	3	3	2	3	2	2	5	3	5	101
3	4	4	5	5	4	3	4	4	4	3	5	5	3	5	3	2	118
3	4	2	5	2	5	3	4	4	4	4	4	2	2	3	5	4	105
4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	4	5	5	4	4	5	135
4	3	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	5	4	5	140
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	157
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	155
107	109	107	112	112	117	121	115	107	121	119	115	117	108	114	113	121	
0.585	0.429	0.7	0.62	0.581	0.559	0.419	0.62	0.67	0.35	0.55	0.461	0.51	0.375	0.419	0.521	0.189	
0.361	0.361	0.361	0.36	0.361	0.361	0.361	0.36	0.36	0.36	0.36	0.361	0.36	0.361	0.361	0.361	0.361	
0.463	0.463	0.463	0.46	0.463	0.463	0.463	0.46	0.46	0.46	0.46	0.463	0.46	0.463	0.463	0.463	0.463	
0.806	0.585	0.806	1.31	1.03	0.645	0.792	0.83	1.08	0.86	1.07	1.454	1.06	1.007	0.786	0.875	1.068	33.00
																	223.75
																	0.87

MENGUKUR VALIDITAS KOMITMEN ORGANISASI

PEGAWAI	SKOR UNTUK BUTIR-BUTIR ITEM NO																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4
3	4	4	5	4	4	5	5	4	5	2	4	3	4	4	4	5	4
4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
5	4	4	5	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
6	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	3	4	3
9	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
10	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4
11	4	4	4	4	3	5	4	5	4	2	5	4	4	4	5	5	5
12	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4
13	3	4	2	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3
14	4	3	3	3	3	1	1	3	3	4	2	4	4	4	3	1	3
15	4	4	3	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	3	1	1
16	4	4	3	3	2	2	4	3	4	4	4	4	4	2	3	1	1
17	3	4	4	3	4	4	4	3	2	2	4	4	4	2	3	1	1
18	4	3	4	4	4	5	1	1	4	4	4	4	4	2	3	1	1
19	4	4	4	5	4	4	4	3	5	3	4	4	4	4	5	5	5
20	4	5	5	2	5	5	5	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4
21	4	4	4	5	4	4	5	1	4	5	4	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	2	4	4	5	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4
23	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	4	4	3	5	4	5	4
24	2	4	3	2	3	3	3	1	5	2	3	4	2	4	4	4	3
25	4	4	2	4	3	3	3	3	3	4	5	4	5	3	4	5	4
26	3	2	4	5	4	5	3	4	2	4	2	2	3	5	1	3	3
27	4	4	5	5	5	5	3	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4
28	5	4	4	5	5	5	5	3	5	5	5	4	4	5	4	4	3
29	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4
30	5	4	4	5	5	5	5	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4
juml	117	118	119	118	118	116	115	104	118	112	117	122	120	118	113	112	104
rbtr	0.581	0.4883	0.44	0.528	0.488	0.467	0.427	0.501	0.495	0.46	0.399	0.499	0.51	0.53	0.639	0.592	0.613
rtabel 5%	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.36	0.361	0.361	0.361
rtabel 1 %	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.46	0.463	0.463	0.463
Interpretasi	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid
rbtr ≥ rt= valid																	
rbtr ≤ rt= invalid																	

VARIABEL KOMITMEN ORGANISASI

MENGUKUR VALIDITAS KOMITMEN ORGANISASI

SKOR UNTUK BUTIR-BUTIR ITEM NO																		
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Xt
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	141
5	3	4	4	5	4	5	4	5	5	4	2	4	4	5	4	3	4	143
4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	2	140
5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	4	4	4	4	4	5	155
4	3	3	3	4	2	2	4	2	2	3	3	4	4	4	2	4	5	125
4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	137
3	3	3	4	5	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	135
3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	5	4	138
3	3	3	4	2	3	4	4	4	4	3	4	3	2	2	4	4	5	127
5	4	4	2	5	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	142
5	5	5	4	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	147
2	2	4	4	2	3	5	4	4	4	4	5	5	5	2	5	5	5	133
4	4	2	4	5	3	2	4	5	5	5	4	4	4	2	4	4	5	134
3	4	2	4	5	4	5	3	4	4	4	3	5	4	5	4	3	3	118
4	4	2	4	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	124
3	1	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	5	2	5	4	2	112
3	1	2	4	2	4	4	4	4	2	4	4	4	2	2	4	4	2	108
1	1	2	5	4	3	4	2	4	4	3	2	4	4	4	4	4	2	110
4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	2	5	5	4	2	145
3	5	4	5	1	4	4	3	1	3	3	4	4	4	4	5	2	2	129
4	4	4	2	2	4	5	2	4	4	4	2	2	2	4	1	5	2	125
4	4	3	5	5	2	2	3	4	3	4	4	5	4	2	2	2	2	123
4	4	3	2	1	5	5	3	4	3	3	4	2	4	5	2	2	3	121
4	4	4	5	5	4	3	3	3	3	1	3	4	1	2	3	1	3	108
4	4	4	5	2	4	2	3	3	4	1	4	2	2	4	5	1	3	120
4	2	3	3	1	2	3	3	3	4	3	5	2	4	2	4	4	3	110
4	4	5	5	5	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4	3	148
4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	3	5	5	3	153
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	169
4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	150
113	106	105	122	112	111	117	111	116	114	106	109	113	111	107	121	110	105	
0.542	0.602	0.724	0.174	0.47	0.407	0.389	0.682	0.42	0.449	0.416	0.051	0.406	0.418	0.45	0.38	0.379	0.685	
0.361	0.361	0.361	0.361	0.36	0.361	0.361	0.361	0.36	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.36	0.36	0.361	0.361	
0.463	0.463	0.463	0.463	0.46	0.463	0.463	0.463	0.46	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.46	0.46	0.463	0.463	
valid	valid	valid	tdk val	valid	valid	valid	valid	valid	valid	valid	tdk val	valid	valid	valid	valid	valid	Valid	

MENGUKUR KOMITMEN ORGANISASI

PEGAIAI	SKOR UNTUK BUTIR-BUTIR ITEM NO																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4
3	4	4	5	4	4	5	5	4	5	2	4	3	4	4	4	5	4
4	4	4	5	4	4	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
5	4	4	5	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
6	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	3	4	3
9	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
10	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4
11	4	4	4	4	3	5	4	5	4	4	2	5	4	4	5	5	5
12	4	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4
13	3	4	2	4	5	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	3
14	4	3	3	3	3	1	1	3	3	4	2	4	4	4	3	1	3
15	4	4	3	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	3	1	1
16	4	4	3	3	2	2	4	3	4	4	4	4	4	2	3	1	1
17	3	4	4	3	4	4	4	3	2	2	4	4	4	2	3	1	1
18	4	3	4	4	4	5	1	1	4	4	4	4	4	2	3	1	1
19	4	4	4	5	4	4	4	3	5	3	4	4	4	4	5	5	5
20	4	5	5	2	5	5	5	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4
21	4	4	4	5	4	4	5	1	4	5	4	4	4	4	4	4	4
22	4	4	4	2	4	4	5	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4
23	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	4	4	3	5	4	5	4
24	2	4	3	2	3	3	3	1	5	2	3	4	2	4	4	4	3
25	4	4	2	4	3	3	3	3	3	4	5	4	5	3	4	5	4
26	3	2	4	5	4	5	3	4	2	4	2	2	3	5	1	3	3
27	4	4	5	5	5	5	3	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4
28	5	4	4	5	5	5	5	3	5	5	5	4	4	5	4	4	3
29	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4
30	5	4	4	5	5	5	5	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4
juml rbtr	117 0.58	118 0.49	119 0.44	118 0.53	118 0.49	116 0.47	115 0.43	104 0.501	118 0.495	112 0.46	117 0.4	122 0.499	120 0.51	118 0.53	113 0.64	112 0.59	104 0.61
rtabel 5%	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.36	0.36	0.361	0.361	0.36	0.36	0.361	0.361	0.361	0.36	0.36	0.36
rtabel 1 %	0.463	0.463	0.463	0.463	0.463	0.46	0.46	0.463	0.463	0.46	0.46	0.463	0.463	0.463	0.46	0.46	0.46
variansi bt	0.36897	0.271	0.93	0.754	0.547	1.15	1.11	1.43	0.754	0.89	0.78	0.34	0.345	0.685	0.67	1.86	1.29
variansi sk ttl																	
KOEF. RELIABL																	

MENGUKUR RELIABILITAS KOMITMEN ORGANISASI

0.806	1.29	1.02	0.82	2.064	0.769	1.128	0.49	0.67	0.648	0.81	0.59	1.01	1.114	1.151	1.137	1.13	1.5	32.33
																		241.68
																		0.89

Pengujian Persyaratan Analisis

A. Uji Normalitas Galat Taksiran

Uji Normalitas Galat Taksiran X_4 atas X_1

NO	X_1	X_4	$X_4 = 103,743$ + 0,216 X_1	Galat ($Y - \hat{Y}$)	Galat Y atas X_1 (diurut)	Dt galat zi (di urut)	Zi	F (zi)	S (zi)	F(zi)-S(zi)	IIF(zi)-S(zi)
1	123	133	26.568	2.689	130.311	-22.719	-2.2301	0.0129	0.00952	0.003376	0.0041058
2	137	129	29.592	-4.335	133.335	-21.423	-2.103	0.0179	0.01905	-0.00115	0.0030885
3	119	131	25.704	1.553	129.447	-21.335	-2.0944	0.0183	0.02857	-0.01027	0.0102827
4	118	139	25.488	9.769	129.231	-20.935	-2.0552	0.0202	0.0381	-0.0179	0.016877
5	126	135	27.216	4.041	130.959	-20.719	-2.034	0.0212	0.04762	-0.02642	0.0176712
6	129	133	27.864	1.393	131.607	-20.415	-2.0042	0.0228	0.05714	-0.03434	0.0163655
7	128	126	27.648	-5.391	131.391	-18.583	-1.8245	0.0344	0.06667	-0.03227	0.0136597
8	143	130	30.888	-4.631	134.631	-17.335	-1.7022	0.0446	0.07619	-0.03159	0.001654
9	122	113	26.352	-17.095	130.095	-17.095	-1.6786	0.0475	0.08571	-0.03821	0.0076482
10	149	136	32.184	0.073	135.927	-15.855	-1.5571	0.0606	0.09524	-0.03464	0.0089424
11	135	119	29.16	-13.903	132.903	-15.175	-1.4904	0.0681	0.10476	-0.03666	0.0013367
12	111	107	23.976	-20.719	127.719	-14.935	-1.4668	0.0721	0.11429	-0.04219	0.0070309
13	142	125	30.672	-9.415	134.415	-14.903	-1.4637	0.0721	0.12381	-0.05171	0.0082252
14	112	107	24.192	-20.935	127.935	-13.903	-1.3656	0.0869	0.13333	-0.04643	0.0022194
15	111	105	23.976	-22.719	127.719	-13.607	-1.3366	0.0918	0.14286	-0.05106	0.0023137
16	137	116	29.592	-17.335	133.335	-13.175	-1.2943	0.0985	0.15238	-0.05388	0.0119921
17	142	114	30.672	-20.415	134.415	-12.687	-1.2464	0.1075	0.1619	-0.0544	0.0027978
18	137	112	29.592	-21.335	133.335	-10.575	-1.0393	0.1515	0.17143	-0.01993	0.0002964
19	127	116	27.432	-15.175	131.175	-10.423	-1.0244	0.1539	0.18095	-0.02705	0.0074906
20	127	118	27.432	-13.175	131.175	-10.391	-1.0213	0.1539	0.19048	-0.03658	0.0103849
21	131	131	28.296	-1.039	132.039	-10.367	-1.0189	0.13562	0.2	-0.06438	0.0175791
22	134	120	28.944	-12.687	132.687	-10.039	-0.9868	0.1635	0.20952	-0.04602	0.0225734
23	111	121	23.976	-6.719	127.719	-9.415		0.1788	0.21905	-0.04025	0.0185676
24	115	110	24.84	-18.583	128.583	-8.983	-0.8832	0.1894	0.22857	-0.03917	0.0091619
25	107	111	23.112	-15.855	126.855	-8.255	-0.8118	0.209	0.2381	-0.0291	0.0087561
26	105	116	22.68	-10.423	126.423	-8.095	-0.7961	0.2148	0.24762	-0.03282	0.0023496
27	129	118	27.864	-13.607	131.607	-6.719	-0.6612	0.2546	0.25714	-0.00254	0.0118554
28	111	122	23.976	-5.719	127.719	-6.207	-0.611	0.2709	0.26667	0.004233	0.0046612
29	111	127	23.976	-0.719	127.719	-5.935	-0.5843	0.281	0.27619	0.00481	0.0032669
30	138	137	29.808	3.449	133.551	-5.719	-0.5632	0.2877	0.28571	0.001986	0.0010273
31	136	136	29.376	2.881	133.119	-5.391	-0.531	0.2981	0.29524	0.002862	0.0053216
32	138	135	29.808	1.449	133.551	-4.631	-0.4565	0.3264	0.30476	0.021638	0.0006158
33	136	129	29.376	-4.119	133.119	-4.335	-0.4275	0.3372	0.31429	0.022914	0.0047101
34	134	138	28.944	5.313	132.687	-4.119	-0.4063	0.3446	0.32381	0.02079	0.0058043
35	137	139	29.592	5.665	133.335	-2.903	-0.287	0.3897	0.33333	0.056367	0.0129986
36	136	137	29.376	3.881	133.119	-2.575	-0.2549	0.4013	0.34286	0.058443	0.0138928
37	138	139	29.808	5.449	133.551	-2.527	-0.2502	0.4013	0.35238	0.048919	0.0115871
38	128	121	27.648	-10.391	131.391	-1.823	-0.1811	0.4286	0.3619	0.066695	0.0187813
39	114	118	24.624	-10.367	128.367	-1.039	-0.1043	0.4602	0.37143	0.088771	0.0194755
40	129	131	27.864	-0.607	131.607	-0.903	-0.0909	0.4641	0.38095	0.083148	0.0266698
41	137	139	29.592	5.665	133.335	-0.743	-0.0752	0.4721	0.39048	0.081624	0.024064
42	138	137	29.808	3.449	133.551	-0.719	-0.0729	0.4721	0.4	0.0721	0.0279583
43	130	142	28.08	10.177	131.823	-0.663	-0.0674	0.4761	0.40952	0.066576	0.0351525
44	137	142	29.592	8.665	133.335	-0.607	-0.0619	0.4761	0.41905	0.057052	0.0253468
45	112	113	24.192	-14.935	127.935	0.041	0.0016	0.5	0.42857	0.071429	0.011641
46	136	139	29.376	5.881	133.119	0.073	0.0048	0.5	0.4381	0.061905	0.0117353
47	135	132	29.16	-0.903	132.903	0.449	0.0416	0.516	0.44762	0.068381	0.0117295
48	111	131	23.976	3.281	127.719	0.961	0.0918	0.5359	0.45714	0.078757	0.0081237
49	101	133	21.816	7.441	125.559	1.073	0.1028	0.5398	0.46667	0.073133	0.011618
50	126	131	27.216	0.041	130.959	1.257	0.1209	0.5478	0.47619	0.07161	0.0151122
51	112	134	24.192	6.065	127.935	1.393	0.1342	0.5517	0.48571	0.065986	0.0075935
52	140	125	30.24	-8.983	133.983	1.449	0.1397	0.5517	0.49524	0.056462	0.0003993

53	125	130	27	-0.743	130.743	1.529	0.1475	0.5557	0.50476	0.050938	0.002995
54	136	139	29.376	5.881	133.119	1.553	0.1499	0.5557	0.51429	0.041414	0.0025892
55	152	126	32.832	-10.575	136.575	2.689	0.2613	0.6026	0.52381	0.07879	0.0097835
56	132	142	28.512	9.745	132.255	2.881	0.2801	0.6103	0.53333	0.076967	0.0131777
57	121	133	26.136	3.121	129.879	3.097	0.3013	0.6179	0.54286	0.075043	0.0164719
58	132	138	28.512	5.745	132.255	3.121	0.3036	0.6179	0.55238	0.065519	0.0082662
59	105	136	22.68	9.577	126.423	3.281	0.3193	0.6217	0.5619	0.059795	0.0076604
60	124	128	26.784	-2.527	130.527	3.449	0.3358	0.6293	0.57143	0.057871	0.0148547
61	143	147	30.888	12.369	134.631	3.449	0.3358	0.6293	0.58095	0.048348	0.0220489
62	135	130	29.16	-2.903	132.903	3.577	0.3484	0.6331	0.59048	0.042624	0.0056432
63	141	148	30.456	13.801	134.199	3.881	0.3782	0.6443	0.6	0.0443	0.0148626
64	144	139	31.104	4.153	134.847	4.041	0.3939	0.6517	0.60952	0.042176	0.0116683
65	127	140	27.432	8.825	131.175	4.153	0.4048	0.6554	0.61905	0.036352	0.0163741
66	135	140	29.16	7.097	132.903	4.337	0.4229	0.6628	0.62857	0.034229	0.0171799
67	136	141	29.376	7.881	133.119	5.313	0.5186	0.695	0.6381	0.056905	0.0299856
68	122	122	26.352	-8.095	130.095	5.449	0.5319	0.7019	0.64762	0.054281	0.0227914
69	127	139	27.432	7.825	131.175	5.665	0.5531	0.7088	0.65714	0.051657	0.0274971
70	120	129	25.92	-0.663	129.663	5.665	0.5531	0.7088	0.66667	0.042133	0.0243029
71	135	136	29.16	3.097	132.903	5.745	0.5609	0.7123	0.67619	0.03611	0.0211086
72	105	105	22.68	-21.423	126.423	5.881	0.5743	0.7157	0.68571	0.029986	0.0139144
73	131	122	28.296	-10.039	132.039	5.881	0.5743	0.7157	0.69524	0.020462	0.0226201
74	132	124	28.512	-8.255	132.255	6.065	0.5923	0.7224	0.70476	0.017638	0.0193259
75	104	120	22.464	-6.207	126.207	6.145	0.6002	0.7258	0.71429	0.011514	0.0200317
76	125	132	27	1.257	130.743	7.097	0.6935	0.7549	0.72381	0.03109	0.0442374
77	125	141	27	10.257	130.743	7.441	0.7272	0.7642	0.73333	0.030867	0.0408432
78	139	144	30.024	10.233	133.767	7.769	0.7594	0.7734	0.74286	0.030543	0.0414489
79	129	144	27.864	12.393	131.607	7.825	0.7649	0.7764	0.75238	0.024019	0.0380547
80	130	130	28.08	-1.823	131.823	7.881	0.7704	0.7794	0.7619	0.017495	0.0347604
81	155	150	33.48	12.777	137.223	8.009	0.7829	0.7823	0.77143	0.010871	0.0389662
82	152	134	32.832	-2.575	136.575	8.041	0.7861	0.7823	0.78095	0.001348	0.0355719
83	105	142	22.68	15.577	126.423	8.665	0.8473	0.7996	0.79048	0.009124	0.0283777
84	123	145	26.568	14.689	130.311	8.665	0.8473	0.7996	0.8	-0.0004	0.0324835
85	128	145	27.648	13.609	131.391	8.825	0.863	0.8015	0.80952	-0.00802	0.0290892
86	108	136	23.328	8.929	127.071	8.929	0.8732	0.8078	0.81905	-0.01125	0.058495
87	104	143	22.464	16.793	126.207	9.577	0.9367	0.8238	0.82857	-0.00477	0.0513007
88	135	118	29.16	-14.903	132.903	9.745	0.9532	0.8289	0.8381	-0.0092	0.0441065
89	107	133	23.112	6.145	126.855	9.769	0.9555	0.8289	0.84762	-0.01872	0.0441122
90	103	134	22.248	8.009	125.991	10.177	0.9955	0.8389	0.85714	-0.01824	0.040418
91	118	137	25.488	7.769	129.231	10.233	1.001	0.8413	0.86667	-0.02537	0.0332237
92	105	130	22.68	3.577	126.423	10.257	1.0034	0.8413	0.87619	-0.03489	0.0366295
93	112	122	24.192	-5.935	127.935	10.929	1.0693	0.8554	0.88571	-0.03031	0.0294353
94	133	134	28.728	1.529	132.471	12.369	1.2105	0.8869	0.89524	-0.00834	0.025641
95	138	134	29.808	0.449	133.551	12.393	1.2128	0.8869	0.90476	-0.01786	0.0219468
96	149	137	32.184	1.073	135.927	12.777	1.2505	0.8944	0.91429	-0.01989	-0.142827
97	126	139	27.216	8.041	130.959	13.609	1.3321	0.9082	0.92381	-0.01561	0.0109583
98	108	143	23.328	15.929	127.071	13.801	1.3509	0.9115	0.93333	-0.02183	0.013964
99	127	146	27.432	14.825	131.175	14.689	1.438	0.9236	0.94286	-0.01926	0.0101698
100	131	133	28.296	0.961	132.039	14.825	1.4513	0.9265	0.95238	-0.02588	0.0063755
101	111	143	23.976	15.281	127.719	14.929	1.4615	0.9279	0.9619	-0.034	0.0057813
102	108	138	23.328	10.929	127.071	15.281	1.496	0.9319	0.97143	-0.03953	0.0083871
103	120	134	25.92	4.337	129.663	15.577	1.525	0.9357	0.98095	-0.04525	0.0107928
104	137	142	29.592	8.665	133.335	15.929	1.5595	0.9394	0.99048	-0.05108	0.0035986
105	108	142	23.328	14.929	127.071	16.793	1.6443	0.9495	1	-0.0505	0.0004957

rata-rata	-0.0243
sd	10.1983

Uji Normalitas Galat Taksiran X4 atas X₂

NO	X ₂	X4	X4 =92,731 + 0,319 X ₂	Galat (Y - Ŷ)	Galat Ŷ atas X ₂	Dt galat zi (diurut)	zi	F (zi)	S (zi)	F(zi)-S(zi)	IF(zi)-S(zi)
1	120	133	38.28	1.989	131.011	-22.183	-2.3971	0.0084	0.0095	-0.00112381	0.00112381
2	127	129	40.513	-4.244	133.244	-19.95	-2.1555	0.0158	0.019	-0.00324762	0.00324762
3	121	131	38.599	-0.33	131.33	-19.864	-2.1461	0.0162	0.0286	-0.01237143	0.01237143
4	134	139	42.746	3.523	135.477	-19.864	-2.1461	0.0162	0.0381	-0.02189524	0.02189524
5	106	135	33.814	8.455	126.545	-16.735	-1.8076	0.0459	0.0476	-0.00171905	0.00171905
6	119	133	37.961	2.308	130.692	-16.183	-1.7479	0.0409	0.0571	-0.01624286	0.01624286
7	116	126	37.004	-3.735	129.735	-15.269	-1.649	0.0505	0.0667	-0.01616667	0.01616667
8	126	130	40.194	-2.925	132.925	-14.545	-1.5706	0.0582	0.0762	-0.01799048	0.01799048
9	116	113	37.004	-16.735	129.735	-13.33	-1.4392	0.0764	0.0857	-0.00931429	0.00931429
10	118	136	37.642	5.627	130.373	-12.269	-1.3244	0.0934	0.0952	-0.0018381	0.0018381
11	117	119	37.323	-11.054	130.054	-11.907	-1.2852	0.1003	0.1048	-0.0044619	0.0044619
12	107	107	34.133	-19.864	126.864	-11.502	-1.2414	0.1075	0.1143	-0.00678571	0.00678571
13	117	125	37.323	-5.054	130.054	-11.054	-1.1929	0.117	0.1238	-0.00680952	0.00680952
14	107	107	34.133	-19.864	126.864	-10.778	-1.163	0.123	0.1333	-0.01033333	0.01033333
15	101	105	32.219	-19.95	124.95	-10.753	-1.1603	0.123	0.1429	-0.01985714	0.01985714
16	109	116	34.771	-11.502	127.502	-10.624	-1.1464	0.1271	0.1524	-0.02528095	0.02528095
17	104	114	33.176	-11.907	125.907	-9.588	-1.0343	0.1515	0.1619	-0.01040476	0.01040476
18	106	112	33.814	-14.545	126.545	-8.631	-0.9307	0.1762	0.1714	0.00477143	0.00477143
19	103	116	32.857	-9.588	125.588	-8.477	-0.9141	0.1814	0.181	0.00044762	0.00044762
20	103	118	32.857	-7.588	125.588	-7.907	-0.8524	0.1977	0.1905	0.00722381	0.00722381
21	101	131	32.219	6.05	124.95	-7.588	-0.8179	0.209	0.2	0.009	0.009
22	108	120	34.452	-7.183	127.183	-7.183	-0.774	0.2206	0.2095	0.01107619	0.01107619
23	103	121	32.857	-4.588	125.588	-5.864	-0.6313	0.2643	0.219	0.04525238	0.04525238
24	102	110	32.538	-15.269	125.269	-5.839	-0.6286	0.2676	0.2286	0.03902857	0.03902857
25	108	111	34.452	-16.183	127.183	-5.821	-0.6267	0.2676	0.2381	0.02950476	0.02950476
26	100	116	31.9	-8.631	124.631	-5.502	-0.5922	0.2776	0.2476	0.02998095	0.02998095
27	113	118	36.047	-10.778	128.778	-5.054	-0.5437	0.2946	0.2571	0.03745714	0.03745714
28	110	122	35.09	-5.821	127.821	-4.95	-0.5324	0.2981	0.2667	0.03143333	0.03143333
29	134	127	42.746	-8.477	135.477	-4.588	-0.4933	0.3121	0.2762	0.03590952	0.03590952
30	117	137	37.323	6.946	130.054	-4.244	-0.456	0.3264	0.2857	0.04068571	0.04068571
31	147	136	46.893	-3.624	139.624	-3.735	-0.401	0.3446	0.2952	0.0493619	0.0493619
32	135	135	43.065	-0.796	135.796	-3.624	-0.389	0.352	0.3048	0.0472381	0.0472381
33	147	129	46.893	-10.624	139.624	-3.588	-0.3851	0.352	0.3143	0.03771429	0.03771429
34	150	138	47.85	-2.581	140.581	-3.459	-0.3711	0.3557	0.3238	0.03189048	0.03189048
35	148	139	47.212	-0.943	139.943	-3.33	-0.3571	0.3632	0.3333	0.02986667	0.02986667
36	148	137	47.212	-2.943	139.943	-3.262	-0.3498	0.3632	0.3429	0.02034286	0.02034286
37	148	139	47.212	-0.943	139.943	-3.201	-0.3432	0.3669	0.3524	0.01451905	0.01451905
38	107	121	34.133	-5.864	126.864	-2.95	-0.316	0.3783	0.3619	0.01639524	0.01639524
39	104	118	33.176	-7.907	125.907	-2.943	-0.3153	0.3783	0.3714	0.00687143	0.00687143
40	107	131	34.133	4.136	126.864	-2.925	-0.3133	0.3783	0.381	-0.00265238	-0.00265238
41	149	139	47.531	-1.262	140.262	-2.581	-0.2761	0.3936	0.3905	0.00312381	0.00312381
42	149	137	47.531	-3.262	140.262	-2.545	-0.2722	0.3936	0.4	-0.0064	-0.0064
43	147	142	46.893	2.376	139.624	-2.262	-0.2416	0.4052	0.4095	-0.00432381	-0.00432381
44	146	142	46.574	2.695	139.305	-1.649	-0.1753	0.4325	0.419	0.01345238	0.01345238
45	102	113	32.538	-12.269	125.269	-1.581	-0.1679	0.4364	0.4286	0.00782857	0.00782857
46	149	139	47.531	-1.262	140.262	-1.262	-0.1334	0.4483	0.4381	0.01020476	0.01020476
47	120	132	38.28	0.989	131.011	-1.262	-0.1334	0.4483	0.4476	0.00068095	0.00068095
48	130	131	41.47	-3.201	134.201	-1.262	-0.1334	0.4483	0.4571	-0.00884286	-0.00884286
49	103	133	32.857	7.412	125.588	-0.943	-0.0989	0.4641	0.4667	-0.00256667	-0.00256667
50	118	131	37.642	0.627	130.373	-0.943	-0.0989	0.4641	0.4762	-0.01209048	-0.01209048
51	102	134	32.538	8.731	125.269	-0.796	-0.083	0.4681	0.4857	-0.01761429	-0.01761429
52	112	125	35.728	-3.459	128.459	-0.373	-0.0372	0.488	0.4952	-0.0072381	-0.0072381
53	112	130	35.728	1.541	128.459	-0.33	-0.0325	0.488	0.5048	-0.0167619	-0.0167619

54	150	139	47.85	-1.581	140.581	-0.201	-0.0186	0.496	0.5143	-0.01828571	-0.01828571
55	138	126	44.022	-10.753	136.753	0.032	0.0066	0.5	0.5238	-0.02380952	-0.02380952
56	132	142	42.108	7.161	134.839	0.627	0.071	0.5279	0.5333	-0.00543333	-0.00543333
57	103	133	32.857	7.412	125.588	0.738	0.083	0.5319	0.5429	-0.01095714	-0.01095714
58	103	138	32.857	12.412	125.588	0.989	0.1102	0.5438	0.5524	-0.00858095	-0.00858095
59	120	136	38.28	4.989	131.011	1.075	0.1195	0.5438	0.5619	-0.01810476	-0.01810476
60	121	128	38.599	-3.33	131.33	1.541	0.1699	0.5636	0.5714	-0.00782857	-0.00782857
61	138	147	44.022	10.247	136.753	1.609	0.1773	0.5675	0.581	-0.01345238	-0.01345238
62	118	130	37.642	-0.373	130.373	1.989	0.2184	0.5832	0.5905	-0.00727619	-0.00727619
63	103	148	32.857	22.412	125.588	2.308	0.2529	0.5987	0.6	-0.0013	-0.0013
64	140	139	44.66	1.609	137.391	2.308	0.2529	0.5987	0.6095	-0.01082381	-0.01082381
65	115	140	36.685	10.584	129.416	2.376	0.2603	0.6026	0.619	-0.01644762	-0.01644762
66	135	140	43.065	4.204	135.796	2.498	0.2735	0.6064	0.6286	-0.02217143	-0.02217143
67	149	141	47.531	0.738	140.262	2.695	0.2948	0.6141	0.6381	-0.02399524	-0.02399524
68	109	122	34.771	-5.502	127.502	3.308	0.3611	0.6406	0.6476	-0.00701905	-0.00701905
69	123	139	39.237	7.032	131.968	3.523	0.3844	0.648	0.6571	-0.00914286	-0.00914286
70	132	129	42.108	-5.839	134.839	4.136	0.4507	0.6736	0.6667	0.00693333	0.00693333
71	122	136	38.918	4.351	131.649	4.204	0.4581	0.6736	0.6762	-0.00259048	-0.00259048
72	108	105	34.452	-22.183	127.183	4.351	0.474	0.6808	0.6857	-0.00491429	-0.00491429
73	101	122	32.219	-2.95	124.95	4.695	0.5112	0.695	0.6952	-0.0002381	-0.0002381
74	106	124	33.814	-2.545	126.545	4.928	0.5364	0.7019	0.7048	-0.0028619	-0.0028619
75	101	120	32.219	-4.95	124.95	4.989	0.543	0.7054	0.7143	-0.00888571	-0.00888571
76	123	132	39.237	0.032	131.968	5.204	0.5663	0.7123	0.7238	-0.01150952	-0.01150952
77	135	141	43.065	5.204	135.796	5.627	0.612	0.7291	0.7333	-0.00423333	-0.00423333
78	146	144	46.574	4.695	139.305	6.05	0.6578	0.7422	0.7429	-0.00065714	-0.00065714
79	116	144	37.004	14.265	129.735	6.498	0.7063	0.758	0.7524	0.00561905	0.00561905
80	122	130	38.918	-1.649	131.649	6.774	0.7361	0.7673	0.7619	0.00539524	0.00539524
81	134	150	42.746	14.523	135.477	6.946	0.7547	0.7734	0.7714	0.00197143	0.00197143
82	126	134	40.194	1.075	132.925	7.032	0.764	0.7764	0.781	-0.00455238	-0.00455238
83	109	142	34.771	14.498	127.502	7.161	0.778	0.7794	0.7905	-0.01107619	-0.01107619
84	109	145	34.771	17.498	127.502	7.412	0.8052	0.7881	0.8	-0.0119	-0.0119
85	140	145	44.66	7.609	137.391	7.412	0.8052	0.7881	0.8095	-0.02142381	-0.02142381
86	105	136	33.495	9.774	126.226	7.609	0.8265	0.7939	0.819	-0.02514762	-0.02514762
87	104	143	33.176	17.093	125.907	7.774	0.8443	0.7996	0.8286	-0.02897143	-0.02897143
88	121	118	38.599	-13.33	131.33	8.222	0.8928	0.8133	0.8381	-0.02479524	-0.02479524
89	119	133	37.961	2.308	130.692	8.455	0.918	0.8186	0.8476	-0.02901905	-0.02901905
90	109	134	34.771	6.498	127.502	8.731	0.9479	0.8264	0.8571	-0.03074286	-0.03074286
91	105	137	33.495	10.774	126.226	9.774	1.0607	0.8554	0.8667	-0.01126667	-0.01126667
92	109	130	34.771	2.498	127.502	10.247	1.1119	0.8665	0.8762	-0.00969048	-0.00969048
93	103	122	32.857	-3.588	125.588	10.584	1.1484	0.8729	0.8857	-0.01281429	-0.01281429
94	119	134	37.961	3.308	130.692	10.774	1.1689	0.877	0.8952	-0.0182381	-0.0182381
95	130	134	41.47	-0.201	134.201	12.412	1.3462	0.9099	0.9048	0.0051381	0.0051381
96	113	137	36.047	8.222	128.778	14.265	1.5467	0.9382	0.9143	0.02391429	0.02391429
97	149	139	47.531	-1.262	140.262	14.498	1.5719	0.9418	0.9238	0.01799048	0.01799048
98	102	143	32.538	17.731	125.269	14.523	1.5746	0.9418	0.9333	0.00846667	0.00846667
99	121	146	38.599	14.67	131.33	14.67	1.5905	0.9441	0.9429	0.00124286	0.00124286
100	105	133	33.495	6.774	126.226	16.455	1.7836	0.9625	0.9524	0.01011905	0.01011905
101	106	143	33.814	16.455	126.545	17.093	1.8527	0.9678	0.9619	0.00589524	0.00589524
102	149	138	47.531	-2.262	140.262	17.369	1.8825	0.9699	0.9714	-0.00152857	-0.00152857
103	105	134	33.495	7.774	126.226	17.498	1.8965	0.9706	0.981	-0.01035238	-0.01035238
104	139	142	44.341	4.928	137.072	17.731	1.9217	0.9726	0.9905	-0.01787619	-0.01787619
105	100	142	31.9	17.369	124.631	22.412	2.4282	0.9922	1	-0.0078	-0.0078

rata-rata	0.0293143
sd	9.2421796

Uji Normalitas Galat Taksiran Y atas X3

NO	X3	X4	X4 =96,160 + 0,261 X3	Galat (Y - \hat{Y})	Galat \hat{Y} atas X ₂	Dt galat zi (diurut)	zi	F (zi)	S (zi)	F(zi)-S(zi)	IF(zi)-S(zi)
1	134	133	34.974	1.866	131.134	-27.7	-2.7788	0.0028	0.0095	-0.00672381	0.00672381
2	140	129	36.54	-3.7	132.7	-26.744	-2.6827	0.0037	0.019	-0.01534762	0.01534762
3	134	131	34.974	-0.134	131.134	-23.049	-2.3112	0.0104	0.0286	-0.01817143	0.01817143
4	134	139	34.974	7.866	131.134	-22.307	-2.2367	0.0129	0.0381	-0.02519524	0.02519524
5	134	135	34.974	3.866	131.134	-19.609	-1.9654	0.025	0.0476	-0.02261905	0.02261905
6	135	133	35.235	1.605	131.395	-18.439	-1.8478	0.0329	0.0571	-0.02424286	0.02424286
7	135	126	35.235	-5.395	131.395	-18.134	-1.8171	0.0351	0.0667	-0.03156667	0.03156667
8	144	130	37.584	-3.744	133.744	-17.741	-1.7776	0.0384	0.0762	-0.03779048	0.03779048
9	134	113	34.974	-18.134	131.134	-15.524	-1.5547	0.0606	0.0857	-0.02511429	0.02511429
10	140	136	36.54	3.3	132.7	-15.395	-1.5418	0.0618	0.0952	-0.0334381	0.0334381
11	132	119	34.452	-11.612	130.612	-15.134	-1.5155	0.0655	0.1048	-0.0392619	0.0392619
12	127	107	33.147	-22.307	129.307	-14.178	-1.4194	0.0793	0.1143	-0.03498571	0.03498571
13	146	125	38.106	-9.266	134.266	-12.826	-1.2835	0.1003	0.1238	-0.02350952	0.02350952
14	144	107	37.584	-26.744	133.744	-11.612	-1.1615	0.123	0.1333	-0.01033333	0.01033333
15	140	105	36.54	-27.7	132.7	-11.307	-1.1308	0.1292	0.1429	-0.01365714	0.01365714
16	135	116	35.235	-15.395	131.395	-11.134	-1.1134	0.1335	0.1524	-0.01888095	0.01888095
17	139	114	36.279	-18.439	132.439	-9.914	-0.9908	0.1611	0.1619	-0.00080476	0.00080476
18	149	112	38.889	-23.049	135.049	-9.741	-0.9734	0.166	0.1714	-0.00542857	0.00542857
19	134	116	34.974	-15.134	131.134	-9.741	-0.9734	0.166	0.181	-0.01495238	0.01495238
20	138	118	36.018	-14.178	132.178	-9.442	-0.9433	0.1736	0.1905	-0.01687619	0.01687619
21	114	131	29.754	5.086	125.914	-9.266	-0.9256	0.1788	0.2	-0.0212	0.0212
22	113	120	29.493	-5.653	125.653	-7.524	-0.7505	0.2266	0.2095	0.01707619	0.01707619
23	113	121	29.493	-4.653	125.653	-5.741	-0.5712	0.2843	0.219	0.06525238	0.06525238
24	121	110	31.581	-17.741	127.741	-5.653	-0.5624	0.2877	0.2286	0.05912857	0.05912857
25	106	111	27.666	-12.826	123.826	-5.48	-0.545	0.2946	0.2381	0.05650476	0.05650476
26	114	116	29.754	-9.914	125.914	-5.395	-0.5364	0.2981	0.2476	0.05048095	0.05048095
27	121	118	31.581	-9.741	127.741	-4.829	-0.4795	0.3156	0.2571	0.05845714	0.05845714
28	120	122	31.32	-5.48	127.48	-4.653	-0.4618	0.3228	0.2667	0.05613333	0.05613333
29	126	127	32.886	-2.046	129.046	-4.436	-0.44	0.33	0.2762	0.05380952	0.05380952
30	125	137	32.625	8.215	128.785	-4.351	-0.4315	0.3336	0.2857	0.04788571	0.04788571
31	162	136	42.282	-2.442	138.442	-3.744	-0.3705	0.3557	0.2952	0.0604619	0.0604619
32	148	135	38.628	0.212	134.788	-3.7	-0.366	0.3594	0.3048	0.0546381	0.0546381
33	162	129	42.282	-9.442	138.442	-3.392	-0.3351	0.3707	0.3143	0.05641429	0.05641429
34	162	138	42.282	-0.442	138.442	-2.442	-0.2396	0.4052	0.3238	0.08139048	0.08139048
35	161	139	42.021	0.819	138.181	-2.046	-0.1998	0.4207	0.3333	0.08736667	0.08736667
36	163	137	42.543	-1.703	138.703	-1.703	-0.1653	0.4364	0.3429	0.09354286	0.09354286
37	158	139	41.238	1.602	137.398	-0.87	-0.0815	0.4364	0.3524	0.08401905	0.08401905
38	124	121	32.364	-7.524	128.524	-0.442	-0.0385	0.4364	0.3619	0.07449524	0.07449524
39	127	118	33.147	-11.307	129.307	-0.439	-0.0382	0.4364	0.3714	0.06497143	0.06497143
40	125	131	32.625	2.215	128.785	-0.351	-0.0294	0.4364	0.381	0.05544762	0.05544762
41	144	139	37.584	5.256	133.744	-0.134	-0.0075	0.4364	0.3905	0.04592381	0.04592381
42	143	137	37.323	3.517	133.483	0.039	0.0099	0.4364	0.4	0.0364	0.0364
43	147	142	38.367	7.473	134.527	0.171	0.0231	0.508	0.4095	0.09847619	0.09847619
44	146	142	38.106	7.734	134.266	0.212	0.0272	0.508	0.419	0.08895238	0.08895238
45	124	113	32.364	-15.524	128.524	0.476	0.0538	0.5199	0.4286	0.09132857	0.09132857
46	162	139	42.282	0.558	138.442	0.558	0.062	0.5239	0.4381	0.08580476	0.08580476
47	132	132	34.452	1.388	130.612	0.819	0.0883	0.5319	0.4476	0.08428095	0.08428095
48	123	131	32.103	2.737	128.263	1.039	0.1104	0.5438	0.4571	0.08665714	0.08665714
49	122	133	31.842	4.998	128.002	1.3	0.1366	0.5517	0.4667	0.08503333	0.08503333
50	120	131	31.32	3.52	127.48	1.388	0.1455	0.5557	0.4762	0.07950952	0.07950952
51	115	134	30.015	7.825	126.175	1.602	0.167	0.5636	0.4857	0.07788571	0.07788571
52	129	125	33.669	-4.829	129.829	1.605	0.1673	0.5636	0.4952	0.0683619	0.0683619
53	129	130	33.669	0.171	129.829	1.605	0.1673	0.5636	0.5048	0.0588381	0.0588381
54	145	139	37.845	4.995	134.005	1.646	0.1714	0.5676	0.5143	0.05331429	0.05331429
55	131	126	34.191	-4.351	130.351	1.866	0.1935	0.5754	0.5238	0.05159048	0.05159048
56	144	142	37.584	8.256	133.744	2.086	0.2156	0.5832	0.5333	0.04986667	0.04986667
57	141	133	36.801	0.039	132.961	2.215	0.2286	0.5871	0.5429	0.04424286	0.04424286
58	154	138	40.194	1.646	136.354	2.737	0.2811	0.6103	0.5524	0.05791905	0.05791905
59	140	136	36.54	3.3	132.7	2.995	0.307	0.6179	0.5619	0.05599524	0.05599524
60	114	128	29.754	2.086	125.914	3.042	0.3118	0.6217	0.5714	0.05027143	0.05027143

61	143	147	37.323	13.517	133.483	3.168	0.3244	0.6255	0.581	0.04454762	0.04454762
62	118	130	30.798	3.042	126.958	3.171	0.3247	0.6255	0.5905	0.03502381	0.03502381
63	147	148	38.367	13.473	134.527	3.3	0.3377	0.6293	0.6	0.0293	0.0293
64	150	139	39.15	3.69	135.31	3.3	0.3377	0.6293	0.6095	0.01977619	0.01977619
65	140	140	36.54	7.3	132.7	3.3	0.3377	0.6293	0.619	0.01025238	0.01025238
66	148	140	38.628	5.212	134.788	3.517	0.3595	0.6368	0.6286	0.00822857	0.00822857
67	132	141	34.452	10.388	130.612	3.52	0.3598	0.6368	0.6381	-0.00129524	-0.00129524
68	121	122	31.581	-5.741	127.741	3.564	0.3642	0.6406	0.6476	-0.00701905	-0.00701905
69	129	139	33.669	9.171	129.829	3.69	0.3769	0.6443	0.6571	-0.01284286	-0.01284286
70	124	129	32.364	0.476	128.524	3.866	0.3946	0.6517	0.6667	-0.01496667	-0.01496667
71	125	136	32.625	7.215	128.785	4.432	0.4515	0.6736	0.6762	-0.00259048	-0.00259048
72	109	105	28.449	-19.609	124.609	4.995	0.5081	0.6915	0.6857	0.00578571	0.00578571
73	116	122	30.276	-4.436	126.436	4.998	0.5084	0.6915	0.6952	-0.0037381	-0.0037381
74	110	124	28.71	-0.87	124.87	5.086	0.5172	0.695	0.7048	-0.0097619	-0.0097619
75	134	120	34.974	-11.134	131.134	5.124	0.5211	0.6985	0.7143	-0.01578571	-0.01578571
76	139	132	36.279	-0.439	132.439	5.212	0.5299	0.6985	0.7238	-0.02530952	-0.02530952
77	133	141	34.713	10.127	130.873	5.256	0.5343	0.7019	0.7333	-0.03143333	-0.03143333
78	150	144	39.15	8.69	135.31	5.737	0.5827	0.719	0.7429	-0.02385714	-0.02385714
79	133	144	34.713	13.127	130.873	5.998	0.6089	0.7258	0.7524	-0.02658095	-0.02658095
80	131	130	34.191	-0.351	130.351	7.127	0.7224	0.7642	0.7619	0.00229524	0.00229524
81	138	150	36.018	17.822	132.178	7.215	0.7313	0.7673	0.7714	-0.00412857	-0.00412857
82	140	134	36.54	1.3	132.7	7.3	0.7398	0.7673	0.781	-0.01365238	-0.01365238
83	130	142	33.93	11.91	130.09	7.432	0.7531	0.7734	0.7905	-0.01707619	-0.01707619
84	111	145	28.971	19.869	125.131	7.473	0.7572	0.7734	0.8	-0.0266	-0.0266
85	136	145	35.496	13.344	131.656	7.734	0.7835	0.7823	0.8095	-0.02722381	-0.02722381
86	140	136	36.54	3.3	132.7	7.825	0.7926	0.7852	0.819	-0.03384762	-0.03384762
87	144	143	37.584	9.256	133.744	7.866	0.7967	0.7852	0.8286	-0.04337143	-0.04337143
88	121	118	31.581	-9.741	127.741	8.215	0.8318	0.7867	0.8381	-0.05139524	-0.05139524
89	129	133	33.669	3.171	129.829	8.256	0.8359	0.7967	0.8476	-0.05091905	-0.05091905
90	141	134	36.801	1.039	132.961	8.69	0.8796	0.8078	0.8571	-0.04934286	-0.04934286
91	128	137	33.408	7.432	129.568	9.171	0.9279	0.8212	0.8667	-0.04546667	-0.04546667
92	116	130	30.276	3.564	126.436	9.256	0.9365	0.8238	0.8762	-0.05239048	-0.05239048
93	112	122	29.232	-3.392	125.392	10.127	1.024	0.8461	0.8857	-0.03961429	-0.03961429
94	128	134	33.408	4.432	129.568	10.388	1.0503	0.8531	0.8952	-0.0421381	-0.0421381
95	123	134	32.103	5.737	128.263	11.91	1.2033	0.8849	0.9048	-0.0198619	-0.0198619
96	145	137	37.845	2.995	134.005	12.91	1.3038	0.9032	0.9143	-0.01108571	-0.01108571
97	152	139	39.672	3.168	135.832	13.127	1.3256	0.9066	0.9238	-0.01720952	-0.01720952
98	130	143	33.93	12.91	130.09	13.344	1.3474	0.9099	0.9333	-0.02343333	-0.02343333
99	112	146	29.232	20.608	125.392	13.473	1.3604	0.9131	0.9429	-0.02975714	-0.02975714
100	135	133	35.235	1.605	131.395	13.517	1.3648	0.9131	0.9524	-0.03928095	-0.03928095
101	114	143	29.754	17.086	125.914	16.086	1.6231	0.9474	0.9619	-0.01450476	-0.01450476
102	133	138	34.713	7.127	130.873	17.086	1.7236	0.9573	0.9714	-0.01412857	-0.01412857
103	122	134	31.842	5.998	128.002	17.822	1.7976	0.9633	0.981	-0.01765238	-0.01765238
104	156	142	40.716	5.124	136.876	19.869	2.0034	0.9772	0.9905	-0.01327619	-0.01327619
105	114	142	29.754	16.086	125.914	20.608	2.0777	0.9808	1	-0.0192	-0.0192

rata-rata	0.0590476
sd	9.9473023

Uji Normalitas Galat Taksiran X3 atas X1

NO	X ₁	X ₃	3 = 73,472 + 0,474 X ₁	Galat (X ₄ - \hat{X}_4)	Galat X ₃ atas X ₁	Data galat zi (diurut)	zi	F (zi)	S (zi)	F(zi)-S(zi)	IF(zi)-S(zi)
1	123	134	58.302	2.226	131.774	-26.04	-2.1195	0.0174	0.0095	0.007876	0.0078762
2	137	140	64.938	1.59	138.41	-23.988	-1.9528	0.0256	0.019	0.006552	0.0065524
3	119	134	56.406	4.122	129.878	-21.67	-1.7645	0.0392	0.0286	0.010629	0.0106286
4	118	134	55.932	4.596	129.404	-21.566	-1.756	0.0401	0.0381	0.002005	0.0020048
5	126	134	59.724	0.804	133.196	-20.774	-1.6917	0.0455	0.0476	-0.002119	0.002119
6	129	135	61.146	0.382	134.618	-19.566	-1.5935	0.0559	0.0571	-0.001243	0.0012429
7	128	135	60.672	0.856	134.144	-19.462	-1.5851	0.0571	0.0667	-0.009567	0.0095667
8	143	144	67.782	2.746	141.254	-18.248	-1.4864	0.0694	0.0762	-0.00679	0.0067905
9	122	134	57.828	2.7	131.3	-18.19	-1.4817	0.0694	0.0857	-0.016314	0.0163143
10	149	140	70.626	-4.098	144.098	-16.462	-1.3413	0.0901	0.0952	-0.005138	0.0051381
11	135	132	63.99	-5.462	137.462	-15.884	-1.2944	0.0985	0.1048	-0.006262	0.0062619
12	111	127	52.614	0.914	126.086	-14.56	-1.1868	0.119	0.1143	0.004714	0.0047143
13	142	146	67.308	5.22	140.78	-14.52	-1.1835	0.119	0.1238	-0.00481	0.0048095
14	112	144	53.088	17.44	126.56	-14.242	-1.161	0.123	0.1333	-0.010333	0.0103333
15	111	140	52.614	13.914	126.086	-13.884	-1.1319	0.1292	0.1429	-0.013657	0.0136571
16	137	135	64.938	-3.41	138.41	-13.618	-1.1103	0.1335	0.1524	-0.018881	0.018881
17	142	139	67.308	-1.78	140.78	-13.196	-1.076	0.1423	0.1619	-0.019605	0.0196048
18	137	149	64.938	10.59	138.41	-13.086	-1.067	0.1446	0.1714	-0.026829	0.0268286
19	127	134	60.198	0.33	133.67	-12.462	-1.0163	0.1562	0.181	-0.024752	0.0247524
20	127	138	60.198	4.33	133.67	-12.086	-0.9858	0.1635	0.1905	-0.026976	0.0269762
21	131	114	62.094	-21.566	135.566	-11.56	-0.943	0.1736	0.2	-0.0264	0.0264
22	134	113	63.516	-23.988	136.988	-10.832	-0.8839	0.1894	0.2095	-0.020124	0.0201238
23	111	113	52.614	-13.086	126.086	-10.664	-0.8702	0.1922	0.219	-0.026848	0.0268476
24	115	121	54.51	-6.982	127.982	-10.3	-0.8407	0.2004	0.2286	-0.028171	0.0281714
25	107	106	50.718	-18.19	124.19	-10.144	-0.828	0.2061	0.2381	-0.031995	0.0319952
26	105	114	49.77	-9.242	123.242	-9.618	-0.7853	0.2177	0.2476	-0.029919	0.029919
27	129	121	61.146	-13.618	134.618	-9.242	-0.7547	0.2266	0.2571	-0.030543	0.0305429
28	111	120	52.614	-6.086	126.086	-8.942	-0.7303	0.2327	0.2667	-0.033967	0.0339667
29	111	126	52.614	-0.086	126.086	-8.514	-0.6956	0.2451	0.2762	-0.03109	0.0310905
30	138	125	65.412	-13.884	138.884	-8.352	-0.6824	0.2482	0.2857	-0.037514	0.0375143
31	136	162	64.464	24.064	137.936	-7.242	-0.5922	0.2776	0.2952	-0.017638	0.0176381
32	138	148	65.412	9.116	138.884	-6.982	-0.5711	0.2843	0.3048	-0.020462	0.0204619
33	136	162	64.464	24.064	137.936	-6.352	-0.5199	0.305	0.3143	-0.009286	0.0092857
34	134	162	63.516	25.012	136.988	-6.086	-0.4983	0.3121	0.3238	-0.01171	0.0117095
35	137	161	64.938	22.59	138.41	-5.936	-0.4861	0.3156	0.3333	-0.017733	0.0177333
36	136	163	64.464	25.064	137.936	-5.52	-0.4523	0.3264	0.3429	-0.016457	0.0164571
37	138	158	65.412	19.116	138.884	-5.462	-0.4476	0.33	0.3524	-0.022381	0.022381
38	128	124	60.672	-10.144	134.144	-5.462	-0.4476	0.33	0.3619	-0.031905	0.0319048
39	114	127	54.036	-0.508	127.508	-4.67	-0.3832	0.352	0.3714	-0.019429	0.0194286
40	129	125	61.146	-9.618	134.618	-4.098	-0.3368	0.3707	0.381	-0.010252	0.0102524
41	137	144	64.938	5.59	138.41	-4.092	-0.3363	0.3707	0.3905	-0.019776	0.0197762
42	138	143	65.412	4.116	138.884	-3.722	-0.3062	0.3821	0.4	-0.0179	0.0179
43	130	147	61.62	11.908	135.092	-3.41	-0.2809	0.3897	0.4095	-0.019824	0.0198238
44	137	146	64.938	7.59	138.41	-3.086	-0.2545	0.4013	0.419	-0.017748	0.0177476
45	112	124	53.088	-2.56	126.56	-2.56	-0.2118	0.4168	0.4286	-0.011771	0.0117714
46	136	162	64.464	24.064	137.936	-1.78	-0.1484	0.4443	0.4381	0.006205	0.0062048
47	135	132	63.99	-5.462	137.462	-1.618	-0.1353	0.4483	0.4476	0.000681	0.000681
48	111	123	52.614	-3.086	126.086	-1.404	-0.1179	0.4562	0.4571	-0.000943	0.0009429
49	101	122	47.874	0.654	121.346	-0.566	-0.0498	0.484	0.4667	0.017333	0.0173333
50	126	120	59.724	-13.196	133.196	-0.508	-0.0451	0.484	0.4762	0.00781	0.0078095
51	112	115	53.088	-11.56	126.56	-0.086	-0.0108	0.496	0.4857	0.010286	0.0102857
52	140	129	66.36	-10.832	139.832	0.278	0.01877	0.504	0.4952	0.008762	0.0087619
53	125	129	59.25	-3.722	132.722	0.33	0.02299	0.508	0.5048	0.003238	0.0032381
54	136	145	64.464	7.064	137.936	0.382	0.02722	0.508	0.5143	-0.006286	0.0062857
55	152	131	72.048	-14.52	145.52	0.654	0.04932	0.516	0.5238	-0.00781	0.0078095
56	132	144	62.568	7.96	136.04	0.804	0.0615	0.5239	0.5333	-0.009433	0.0094333
57	121	141	57.354	10.174	130.826	0.856	0.06573	0.5239	0.5429	-0.018957	0.0189571
58	132	154	62.568	17.96	136.04	0.902	0.06947	0.5239	0.5524	-0.028481	0.028481

59	105	140	49.77	16.758	123.242	0.914	0.07044	0.5279	0.5619	-0.034005	0.0340048
60	124	114	58.776	-18.248	132.248	1.59	0.12537	0.5478	0.5714	-0.023629	0.0236286
61	143	143	67.782	1.746	141.254	1.746	0.13804	0.5517	0.581	-0.029252	0.0292524
62	135	118	63.99	-19.462	137.462	1.856	0.14698	0.5557	0.5905	-0.034776	0.0347762
63	141	147	66.834	6.694	140.306	2.226	0.17704	0.5675	0.6	-0.0325	0.0325
64	144	150	68.256	8.272	141.728	2.7	0.21555	0.5832	0.6095	-0.026324	0.0263238
65	127	140	60.198	6.33	133.67	2.746	0.21929	0.5832	0.619	-0.035848	0.0358476
66	135	148	63.99	10.538	137.462	4.116	0.3306	0.6293	0.6286	0.000729	0.0007286
67	136	132	64.464	-5.936	137.936	4.122	0.33109	0.6293	0.6381	-0.008795	0.0087952
68	122	121	57.828	-10.3	131.3	4.33	0.34799	0.6331	0.6476	-0.014519	0.014519
69	127	129	60.198	-4.67	133.67	4.596	0.3696	0.6406	0.6571	-0.016543	0.0165429
70	120	124	56.88	-6.352	130.352	4.81	0.38698	0.648	0.6667	-0.018667	0.0186667
71	135	125	63.99	-12.462	137.462	5.22	0.4203	0.6628	0.6762	-0.01339	0.0133905
72	105	109	49.77	-14.242	123.242	5.336	0.42972	0.6628	0.6857	-0.022914	0.0229143
73	131	116	62.094	-19.566	135.566	5.59	0.45036	0.6736	0.6952	-0.021638	0.0216381
74	132	110	62.568	-26.04	136.04	6.278	0.50626	0.6915	0.7048	-0.013262	0.0132619
75	104	134	49.296	11.232	122.768	6.33	0.51048	0.695	0.7143	-0.019286	0.01928571
76	125	139	59.25	6.278	132.722	6.694	0.54006	0.7054	0.7238	-0.01841	0.01840952
77	125	133	59.25	0.278	132.722	6.758	0.54526	0.7054	0.7333	-0.027933	0.02793333
78	139	150	65.886	10.642	139.358	7.064	0.57012	0.7157	0.7429	-0.027157	0.02715714
79	129	133	61.146	-1.618	134.618	7.59	0.61285	0.7291	0.7524	-0.023281	0.02328095
80	130	131	61.62	-4.092	135.092	7.96	0.64292	0.7389	0.7619	-0.023005	0.02300476
81	155	138	73.47	-8.942	146.942	8.272	0.66826	0.7454	0.7714	-0.026029	0.02602857
82	152	140	72.048	-5.52	145.52	8.336	0.67346	0.7486	0.781	-0.032352	0.03235238
83	105	130	49.77	6.758	123.242	9.116	0.73684	0.7673	0.7905	-0.023176	0.02317619
84	123	111	58.302	-20.774	131.774	10.174	0.8228	0.7939	0.8	-0.0061	0.0061
85	128	136	60.672	1.856	134.144	10.538	0.85237	0.8023	0.8095	-0.007224	0.00722381
86	108	140	51.192	15.336	124.664	10.59	0.8566	0.8023	0.819	-0.016748	0.01674762
87	104	144	49.296	21.232	122.768	10.642	0.86082	0.8051	0.8286	-0.023471	0.02347143
88	135	121	63.99	-16.462	137.462	11.232	0.90876	0.8159	0.8381	-0.022195	0.02219524
89	107	129	50.718	4.81	124.19	11.908	0.96368	0.8315	0.8476	-0.016119	0.01611905
90	103	141	48.822	18.706	122.294	13.914	1.12667	0.8686	0.8571	0.011457	0.01145714
91	118	128	55.932	-1.404	129.404	15.336	1.2422	0.8925	0.8667	0.025833	0.02583333
92	105	116	49.77	-7.242	123.242	16.758	1.35773	0.9115	0.8762	0.03531	0.03530952
93	112	112	53.088	-14.56	126.56	17.44	1.41315	0.9207	0.8857	0.034986	0.03498571
94	133	128	63.042	-8.514	136.514	17.59	1.42533	0.9222	0.8952	0.026962	0.0269619
95	138	123	65.412	-15.884	138.884	17.96	1.45539	0.9265	0.9048	0.021738	0.0217381
96	149	145	70.626	0.902	144.098	18.706	1.51601	0.9345	0.9143	0.020214	0.02021429
97	126	152	59.724	18.804	133.196	18.804	1.52397	0.9357	0.9238	0.01189	0.01189048
98	108	130	51.192	5.336	124.664	19.116	1.54932	0.9382	0.9333	0.004867	0.00486667
99	127	112	60.198	-21.67	133.67	21.232	1.72124	0.9573	0.9429	0.014443	0.01444286
100	131	135	62.094	-0.566	135.566	22.59	1.83157	0.9664	0.9524	0.014019	0.01401905
101	111	114	52.614	-12.086	126.086	24.064	1.95133	0.9744	0.9619	0.012495	0.01249524
102	108	133	51.192	8.336	124.664	24.064	1.95133	0.9744	0.9714	0.002971	0.00297143
103	120	122	56.88	-8.352	130.352	24.064	1.95133	0.9744	0.981	-0.006552	0.00655238
104	137	156	64.938	17.59	138.41	25.012	2.02836	0.9783	0.9905	-0.012176	0.01217619
105	108	114	51.192	-10.664	124.664	25.064	2.03258	0.9788	1	-0.0212	0.0212

rata-rata	-0.047752
sd	12.308136

Uji Normalitas Galat Taksiran X3atas X2

NO	X2	X3	3 = 72,807 + 0,505 X2	Galat (X3 - \hat{X}_3)	Galat X3 atas X_1	Data galat zi (diurut)	zi	F (zi)	S (zi)	F(zi)-S(zi)	IF(zi)-S(zi)
1	120	134	60.6	0.593	133.407	-21.912	-1.97659	0.0244	0.0095	0.014876	0.0148762
2	127	140	64.135	3.058	136.942	-21.347	-1.92572	0.0274	0.019	0.008352	0.0083524
3	121	134	61.105	0.088	133.912	-19.912	-1.79651	0.0367	0.0286	0.008129	0.0081286
4	134	134	67.67	-6.477	140.477	-18.347	-1.65559	0.0495	0.0381	0.011405	0.0114048
5	106	134	53.53	7.663	126.337	-16.852	-1.52098	0.0643	0.0476	0.016681	0.016681
6	119	135	60.095	2.098	132.902	-16.337	-1.47461	0.0708	0.0571	0.013657	0.0136571
7	116	135	58.58	3.613	131.387	-16.052	-1.44895	0.0749	0.0667	0.008233	0.0082333
8	126	144	63.63	7.563	136.437	-15.467	-1.39627	0.0823	0.0762	0.00611	0.0061095
9	116	134	58.58	2.613	131.387	-15.457	-1.39537	0.0823	0.0857	-0.003414	-0.003414
10	118	140	59.59	7.603	132.397	-15.457	-1.39537	0.0823	0.0952	-0.012938	-0.012938
11	117	132	59.085	0.108	131.892	-15.052	-1.35891	0.0885	0.1048	-0.016262	-0.016262
12	107	127	54.035	0.158	126.842	-14.477	-1.30713	0.0968	0.1143	-0.017486	-0.017486
13	117	146	59.085	14.108	131.892	-14.397	-1.29993	0.0985	0.1238	-0.02531	-0.02531
14	107	144	54.035	17.158	126.842	-14.347	-1.29543	0.0985	0.1333	-0.034833	-0.034833
15	101	140	51.005	16.188	123.812	-12.912	-1.16622	0.123	0.1429	-0.019857	-0.019857
16	109	135	55.045	7.148	127.852	-12.822	-1.15811	0.1251	0.1524	-0.027281	-0.027281
17	104	139	52.52	13.673	125.327	-12.397	-1.11985	0.1335	0.1619	-0.028405	-0.028405
18	106	149	53.53	22.663	126.337	-12.337	-1.11444	0.1335	0.1714	-0.037929	-0.037929
19	103	134	52.015	9.178	124.822	-11.852	-1.07077	0.1423	0.181	-0.038652	-0.038652
20	103	138	52.015	13.178	124.822	-11.822	-1.06807	0.1446	0.1905	-0.045876	-0.045876
21	101	114	51.005	-9.812	123.812	-11.497	-1.03881	0.1515	0.2	-0.0485	-0.0485
22	108	113	54.54	-14.347	127.347	-9.812	-0.88709	0.1894	0.2095	-0.020124	-0.020124
23	103	113	52.015	-11.822	124.822	-9.417	-0.85152	0.1977	0.219	-0.021348	-0.021348
24	102	121	51.51	-3.317	124.317	-9.317	-0.84252	0.2004	0.2286	-0.028171	-0.028171
25	108	106	54.54	-21.347	127.347	-9.307	-0.84162	0.2004	0.2381	-0.037695	-0.037695
26	100	114	50.5	-9.307	123.307	-9.307	-0.84162	0.2004	0.2476	-0.047219	-0.047219
27	113	121	57.065	-8.872	129.872	-8.872	-0.80245	0.2119	0.2571	-0.045243	-0.045243
28	110	120	55.55	-8.357	128.357	-8.357	-0.75608	0.2266	0.2667	-0.040067	-0.040067
29	134	126	67.67	-14.477	140.477	-7.982	-0.72231	0.2358	0.2762	-0.04039	-0.04039
30	117	125	59.085	-6.892	131.892	-7.812	-0.70701	0.242	0.2857	-0.043714	-0.043714
31	147	162	74.235	14.958	147.042	-7.507	-0.67954	0.2514	0.2952	-0.043838	-0.043838
32	135	148	68.175	7.018	140.982	-6.892	-0.62417	0.2676	0.3048	-0.037162	-0.037162
33	147	162	74.235	14.958	147.042	-6.852	-0.62057	0.2676	0.3143	-0.046686	-0.046686
34	150	162	75.75	13.443	148.557	-6.477	-0.5868	0.281	0.3238	-0.04281	-0.04281
35	148	161	74.74	13.453	147.547	-5.922	-0.53683	0.2981	0.3333	-0.035233	-0.035233
36	148	163	74.74	15.453	147.547	-5.052	-0.45849	0.3264	0.3429	-0.016457	-0.016457
37	148	158	74.74	10.453	147.547	-4.902	-0.44498	0.33	0.3524	-0.022381	-0.022381
38	107	124	54.035	-2.842	126.842	-4.052	-0.36845	0.3594	0.3619	-0.002505	-0.002505
39	104	127	52.52	1.673	125.327	-3.902	-0.35494	0.3632	0.3714	-0.008229	-0.008229
40	107	125	54.035	-1.842	126.842	-3.832	-0.34864	0.3669	0.381	-0.014052	-0.014052
41	149	144	75.245	-4.052	148.052	-3.557	-0.32388	0.3745	0.3905	-0.015976	-0.015976
42	149	143	75.245	-5.052	148.052	-3.417	-0.31127	0.3783	0.4	-0.0217	-0.0217
43	147	147	74.235	-0.042	147.042	-3.317	-0.30227	0.3821	0.4095	-0.027424	-0.027424
44	146	146	73.73	-0.537	146.537	-2.842	-0.2595	0.4013	0.419	-0.017748	-0.017748
45	102	124	51.51	-0.317	124.317	-2.822	-0.2577	0.4013	0.4286	-0.027271	-0.027271
46	149	162	75.245	13.948	148.052	-2.477	-0.22663	0.4129	0.4381	-0.025195	-0.025195
47	120	132	60.6	-1.407	133.407	-1.842	-0.16946	0.4364	0.4476	-0.011219	-0.011219
48	130	123	65.65	-15.457	138.457	-1.407	-0.13029	0.4483	0.4571	-0.008843	-0.008843
49	103	122	52.015	-2.822	124.822	-0.537	-0.05195	0.4801	0.4667	0.013433	0.0134333
50	118	120	59.59	-12.397	132.397	-0.367	-0.03665	0.488	0.4762	0.01181	0.0118095
51	102	115	51.51	-9.317	124.317	-0.367	-0.03665	0.488	0.4857	0.002286	0.0022857
52	112	129	56.56	-0.367	129.367	-0.317	-0.03214	0.488	0.4952	-0.007238	-0.007238
53	112	129	56.56	-0.367	129.367	-0.042	-0.00738	0.496	0.5048	-0.008762	-0.008762
54	150	145	75.75	-3.557	148.557	0.088	0.00432	0.5	0.5143	-0.014286	-0.014286
55	138	131	69.69	-11.497	142.497	0.108	0.00612	0.5	0.5238	-0.02381	-0.02381
56	132	144	66.66	4.533	139.467	0.158	0.01062	0.504	0.5333	-0.029333	-0.029333
57	103	141	52.015	16.178	124.822	0.503	0.04169	0.516	0.5429	-0.026857	-0.026857
58	103	154	52.015	29.178	124.822	0.593	0.04979	0.516	0.5524	-0.036381	-0.036381
59	120	140	60.6	6.593	133.407	1.613	0.14164	0.5557	0.5619	-0.006205	-0.006205
60	121	114	61.105	-19.912	133.912	1.673	0.14704	0.5557	0.5714	-0.015729	-0.015729

61	138	143	69.69	0.503	142.497	2.098	0.18531	0.5714	0.581	-0.009552	-0.009552
62	118	118	59.59	-14.397	132.397	2.148	0.18981	0.5714	0.5905	-0.019076	-0.019076
63	103	147	52.015	22.178	124.822	2.168	0.19161	0.5754	0.6	-0.0246	-0.0246
64	140	150	70.7	6.493	143.507	2.613	0.23168	0.591	0.6095	-0.018524	-0.018524
65	115	140	58.075	9.118	130.882	3.058	0.27175	0.6064	0.619	-0.012648	-0.012648
66	135	148	68.175	7.018	140.982	3.463	0.30821	0.6179	0.6286	-0.010671	-0.010671
67	149	132	75.245	-16.052	148.052	3.563	0.31722	0.6217	0.6381	-0.016395	-0.016395
68	109	121	55.045	-6.852	127.852	3.613	0.32172	0.6255	0.6476	-0.022119	-0.022119
69	123	129	62.115	-5.922	134.922	3.948	0.35188	0.6368	0.6571	-0.020343	-0.020343
70	132	124	66.66	-15.467	139.467	4.078	0.36359	0.6406	0.6667	-0.026067	-0.026067
71	122	125	61.61	-9.417	134.417	4.533	0.40456	0.6554	0.6762	-0.02079	-0.02079
72	108	109	54.54	-18.347	127.347	5.683	0.5081	0.6915	0.6857	0.005786	0.0057857
73	101	116	51.005	-7.812	123.812	6.493	0.58104	0.719	0.6952	0.023762	0.0237619
74	106	110	53.53	-16.337	126.337	6.593	0.59004	0.7224	0.7048	0.017638	0.0176381
75	101	134	51.005	10.188	123.812	7.018	0.62831	0.7324	0.7143	0.018114	0.01811429
76	123	139	62.115	4.078	134.922	7.018	0.62831	0.7324	0.7238	0.00859	0.00859048
77	135	133	68.175	-7.982	140.982	7.148	0.64001	0.7389	0.7333	0.005567	0.00556667
78	146	150	73.73	3.463	146.537	7.563	0.67738	0.7486	0.7429	0.005743	0.00574286
79	116	133	58.58	1.613	131.387	7.603	0.68098	0.7518	0.7524	-0.000581	-0.000581
80	122	131	61.61	-3.417	134.417	7.663	0.68639	0.7518	0.7619	-0.010105	-0.0101048
81	134	138	67.67	-2.477	140.477	9.118	0.8174	0.791	0.7714	0.019571	0.01957143
82	126	140	63.63	3.563	136.437	9.168	0.8219	0.7939	0.781	0.012948	0.01294762
83	109	130	55.045	2.148	127.852	9.178	0.8228	0.7939	0.7905	0.003424	0.00342381
84	109	111	55.045	-16.852	127.852	10.188	0.91374	0.8186	0.8	0.0186	0.0186
85	140	136	70.7	-7.507	143.507	10.453	0.9376	0.8238	0.8095	0.014276	0.01427619
86	105	140	53.025	14.168	125.832	12.998	1.16676	0.877	0.819	0.057952	0.05795238
87	104	144	52.52	18.673	125.327	13.148	1.18026	0.881	0.8286	0.052429	0.05242857
88	121	121	61.105	-12.912	133.912	13.178	1.18296	0.881	0.8381	0.042905	0.04290476
89	119	129	60.095	-3.902	132.902	13.443	1.20683	0.8849	0.8476	0.037326	0.03732579
90	109	141	55.045	13.148	127.852	13.453	1.20773	0.8849	0.8571	0.027802	0.02780198
91	105	128	53.025	2.168	125.832	13.673	1.22753	0.8889	0.8667	0.022213	0.02221333
92	109	116	55.045	-11.852	127.852	13.948	1.2523	0.8944	0.8762	0.01821	0.01820952
93	103	112	52.015	-12.822	124.822	14.108	1.2667	0.8962	0.8857	0.010486	0.01048571
94	119	128	60.095	-4.902	132.902	14.168	1.27211	0.898	0.8952	0.002762	0.0027619
95	130	123	65.65	-15.457	138.457	14.958	1.34324	0.9099	0.9048	0.005138	0.0051381
96	113	145	57.065	15.128	129.872	14.958	1.34324	0.9099	0.9143	-0.004386	-0.0043857
97	149	152	75.245	3.948	148.052	15.128	1.35854	0.9115	0.9238	-0.01231	-0.0123095
98	102	130	51.51	5.683	124.317	15.453	1.38781	0.9162	0.9333	-0.017133	-0.0171333
99	121	112	61.105	-21.912	133.912	16.178	1.45309	0.9265	0.9429	-0.016357	-0.0163571
100	105	135	53.025	9.168	125.832	16.188	1.45399	0.9265	0.9524	-0.025881	-0.025881
101	106	114	53.53	-12.337	126.337	17.158	1.54133	0.9382	0.9619	-0.023705	-0.0237048
102	149	133	75.245	-15.052	148.052	18.673	1.67774	0.9525	0.9714	-0.018929	-0.0189286
103	105	122	53.025	-3.832	125.832	22.178	1.99334	0.9767	0.981	-0.004252	-0.0042524
104	139	156	70.195	12.998	143.002	22.663	2.03701	0.9788	0.9905	-0.011676	-0.0116762
105	100	114	50.5	-9.307	123.307	29.178	2.62363	0.9956	1	-0.0044	-0.0044

rata-rata	-0.04
sd	11.106152

Uji Normalitas Galat Taksiran X2 atas X1

NO	x1	x2	$\bar{X}_2 = 46,732$ + 0,579X1	Galat	Galat X_2 atas X_3	Data galat zi (diurut)	zi	F (zi)	S (zi)	F(zi)-S(zi)	IF(zi)-S(zi)I
1	123	120	71.217	2.051	117.949	-25.371	-1.7793	0.0384	0.0095	0.0288762	0.02887619
2	137	127	79.323	0.945	126.055	-24.95	-1.7498	0.0409	0.019	0.0218524	0.02185238
3	119	121	68.901	5.367	115.633	-21.581	-1.5133	0.0655	0.0286	0.0369286	0.03692857
4	118	134	68.322	18.946	115.054	-21.581	-1.5133	0.0655	0.0381	0.0274048	0.02740476
5	126	106	72.954	-13.686	119.686	-20.16	-1.4135	0.0793	0.0476	0.031681	0.03168095
6	129	119	74.691	-2.423	121.423	-20.055	-1.4062	0.0793	0.0571	0.0221571	0.02215714
7	128	116	74.112	-4.844	120.844	-20.003	-1.4025	0.0793	0.0667	0.0126333	0.01263333
8	143	126	82.797	-3.529	129.529	-17.581	-1.2325	0.1093	0.0762	0.0331095	0.03310952
9	122	116	70.638	-1.37	117.37	-17.265	-1.2103	0.0985	0.0857	0.0127857	0.01278571
10	149	118	86.271	-15.003	133.003	-17.265	-1.2103	0.0985	0.0952	0.0032619	0.0032619
11	135	117	78.165	-7.897	124.897	-17.16	-1.203	0.0985	0.1048	-0.006262	-0.0062619
12	111	107	64.269	-4.001	111.001	-17.055	-1.1956	0.117	0.1143	0.0027143	0.00271429
13	142	117	82.218	-11.95	128.95	-16.318	-1.1439	0.1271	0.1238	0.0032905	0.00329048
14	112	107	64.848	-4.58	111.58	-15.792	-1.107	0.1357	0.1333	0.0023667	0.00236667
15	111	101	64.269	-10.001	111.001	-15.003	-1.0516	0.1469	0.1429	0.0040429	0.00404286
16	137	109	79.323	-17.055	126.055	-14.423	-1.0109	0.1562	0.1524	0.003819	0.00381905
17	142	104	82.218	-24.95	128.95	-13.844	-0.9702	0.166	0.1619	0.0040952	0.00409524
18	137	106	79.323	-20.055	126.055	-13.791	-0.9665	0.1685	0.1714	-0.002929	-0.0029286
19	127	103	73.533	-17.265	120.265	-13.686	-0.9591	0.1711	0.181	-0.009852	-0.0098524
20	127	103	73.533	-17.265	120.265	-11.95	-0.8373	0.2033	0.1905	0.0128238	0.01282381
21	131	101	75.849	-21.581	122.581	-11.317	-0.7929	0.2148	0.2	0.0148	0.0148
22	134	108	77.586	-16.318	124.318	-11.212	-0.7855	0.2177	0.2095	0.0081762	0.00817619
23	111	103	64.269	-8.001	111.001	-10.054	-0.7042	0.2877	0.219	0.0686524	0.06865238
24	115	102	66.585	-11.317	113.317	-10.001	-0.7005	0.2877	0.2286	0.0591286	0.05912857
25	107	108	61.953	-0.685	108.685	-9.634	-0.6747	0.2504	0.2381	0.0123048	0.01230476
26	105	100	60.795	-7.527	107.527	-9.58	-0.6709	0.2504	0.2476	0.002781	0.00278095
27	129	113	74.691	-8.423	121.423	-9.58	-0.6709	0.2504	0.2571	-0.006743	-0.0067429
28	111	110	64.269	-1.001	111.001	-9.264	-0.6488	0.2611	0.2667	-0.005567	-0.0055667
29	111	134	64.269	22.999	111.001	-8.949	-0.6266	0.2676	0.2762	-0.00859	-0.0085905
30	138	117	79.902	-9.634	126.634	-8.74	-0.612	0.2709	0.2857	-0.014814	-0.0148143
31	136	147	78.744	21.524	125.476	-8.738	-0.6118	0.2709	0.2952	-0.024338	-0.0243381
32	138	135	79.902	8.366	126.634	-8.58	-0.6007	0.2742	0.3048	-0.030562	-0.0305619
33	136	147	78.744	21.524	125.476	-8.423	-0.5897	0.281	0.3143	-0.033286	-0.0332857
34	134	150	77.586	25.682	124.318	-8.37	-0.586	0.281	0.3238	-0.04281	-0.0428095
35	137	148	79.323	21.945	126.055	-8.001	-0.5601	0.2877	0.3333	-0.045633	-0.0456333
36	136	148	78.744	22.524	125.476	-7.897	-0.5528	0.2912	0.3429	-0.051657	-0.0516571
37	138	148	79.902	21.366	126.634	-7.527	-0.5268	0.3015	0.3524	-0.050881	-0.050881
38	128	107	74.112	-13.844	120.844	-7.264	-0.5084	0.3085	0.3619	-0.053405	-0.0534048
39	114	104	66.006	-8.738	112.738	-7.107	-0.4974	0.3121	0.3714	-0.059329	-0.0593286
40	129	107	74.691	-14.423	121.423	-6.897	-0.4826	0.3156	0.381	-0.065352	-0.0653524
41	137	149	79.323	22.945	126.055	-5.948	-0.416	0.3409	0.3905	-0.049576	-0.0495762
42	138	149	79.902	22.366	126.634	-5.423	-0.3792	0.3557	0.4	-0.0443	-0.0443
43	130	147	75.27	24.998	122.002	-5.265	-0.3681	0.3594	0.4095	-0.050124	-0.0501238
44	137	146	79.323	19.945	126.055	-5.001	-0.3495	0.3669	0.419	-0.052148	-0.0521476
45	112	102	64.848	-9.58	111.58	-4.897	-0.3422	0.3669	0.4286	-0.061671	-0.0616714
46	136	149	78.744	23.524	125.476	-4.844	-0.3385	0.3707	0.4381	-0.067395	-0.0673952
47	135	120	78.165	-4.897	124.897	-4.739	-0.3311	0.3707	0.4476	-0.076919	-0.076919
48	111	130	64.269	18.999	111.001	-4.58	-0.32	0.3745	0.4571	-0.082643	-0.0826429
49	101	103	58.479	-2.211	105.211	-4.264	-0.2978	0.3859	0.4667	-0.080767	-0.0807667
50	126	118	72.954	-1.686	119.686	-4.001	-0.2793	0.3936	0.4762	-0.08259	-0.0825905
51	112	102	64.848	-9.58	111.58	-3.897	-0.272	0.3936	0.4857	-0.092114	-0.0921143
52	140	112	81.06	-15.792	127.792	-3.529	-0.2462	0.4052	0.4952	-0.090038	-0.0900381
53	125	112	72.375	-7.107	119.107	-2.948	-0.2054	0.4207	0.5048	-0.084062	-0.0840619
54	136	150	78.744	24.524	125.476	-2.897	-0.2019	0.4207	0.5143	-0.093586	-0.0935857
55	152	138	88.008	3.26	134.74	-2.477	-0.1724	0.4325	0.5238	-0.09131	-0.0913095
56	132	132	76.428	8.84	123.16	-2.423	-0.1686	0.4364	0.5333	-0.096933	-0.0969333
57	121	103	70.059	-13.791	116.791	-2.211	-0.1537	0.4404	0.5429	-0.102457	-0.1024571
58	132	103	76.428	-20.16	123.16	-1.686	-0.1169	0.4562	0.5524	-0.096181	-0.096181
59	105	120	60.795	12.473	107.527	-1.37	-0.0947	0.4641	0.5619	-0.097805	-0.0978048
60	124	121	71.796	2.472	118.528	-1.001	-0.0688	0.4761	0.5714	-0.095329	-0.0953286

61	143	138	82.797	8.471	129.529	-0.685	-0.0466	0.484	0.581	-0.096952	-0.0969524
62	135	118	78.165	-6.897	124.897	-0.002	0.0013	0.5	0.5905	-0.090476	-0.0904762
63	141	103	81.639	-25.371	128.371	0.473	0.0347	0.512	0.6	-0.088	-0.088
64	144	140	83.376	9.892	130.108	0.735	0.0531	0.5199	0.6095	-0.089624	-0.0896238
65	127	115	73.533	-5.265	120.265	0.945	0.0678	0.5239	0.619	-0.095148	-0.0951476
66	135	135	78.165	10.103	124.897	1.473	0.1049	0.5398	0.6286	-0.088771	-0.0887714
67	136	149	78.744	23.524	125.476	1.473	0.1049	0.5398	0.6381	-0.098295	-0.0982952
68	122	109	70.638	-8.37	117.37	2.051	0.1454	0.5557	0.6476	-0.091919	-0.091919
69	127	123	73.533	2.735	120.265	2.472	0.175	0.5675	0.6571	-0.089643	-0.0896429
70	120	132	69.48	15.788	116.212	2.631	0.1862	0.5754	0.6667	-0.091267	-0.0912667
71	135	122	78.165	-2.897	124.897	2.735	0.1935	0.5754	0.6762	-0.10079	-0.1007905
72	105	108	60.795	0.473	107.527	3.26	0.2303	0.591	0.6857	-0.094714	-0.0947143
73	131	101	75.849	-21.581	122.581	3.366	0.2377	0.591	0.6952	-0.104238	-0.1042381
74	132	106	76.428	-17.16	123.16	3.893	0.2747	0.6064	0.7048	-0.098362	-0.0983619
75	104	101	60.216	-5.948	106.948	5.367	0.3782	0.6443	0.7143	-0.069986	-0.0699857
76	125	123	72.375	3.893	119.107	8.366	0.5887	0.719	0.7238	-0.00481	-0.0048095
77	125	135	72.375	15.893	119.107	8.471	0.5961	0.7224	0.7333	-0.010933	-0.0109333
78	139	146	80.481	18.787	127.213	8.84	0.622	0.7324	0.7429	-0.010457	-0.0104571
79	129	116	74.691	-5.423	121.423	9.892	0.6958	0.7549	0.7524	0.002519	0.00251905
80	130	122	75.27	-0.002	122.002	10.103	0.7106	0.7612	0.7619	-0.000705	-0.0007048
81	155	134	89.745	-2.477	136.477	10.315	0.7255	0.7642	0.7714	-0.007229	-0.0072286
82	152	126	88.008	-8.74	134.74	12.473	0.877	0.8078	0.781	0.0268476	0.02684762
83	105	109	60.795	1.473	107.527	12.945	0.9101	0.8186	0.7905	0.0281238	0.02812381
84	123	109	71.217	-8.949	117.949	15.788	1.1097	0.8643	0.8	0.0643	0.0643
85	128	140	74.112	19.156	120.844	15.893	1.117	0.8665	0.8095	0.0569762	0.05697619
86	108	105	62.532	-4.264	109.264	18.787	1.3202	0.9066	0.819	0.0875524	0.08755238
87	104	104	60.216	-2.948	106.948	18.946	1.3313	0.9082	0.8286	0.0796286	0.07962857
88	135	121	78.165	-3.897	124.897	18.999	1.335	0.9082	0.8381	0.0701048	0.07010476
89	107	119	61.953	10.315	108.685	19.156	1.3461	0.9099	0.8476	0.062281	0.06228095
90	103	109	59.637	2.631	106.369	19.945	1.4014	0.9192	0.8571	0.0620571	0.06205714
91	118	105	68.322	-10.054	115.054	21.366	1.5012	0.9332	0.8667	0.0665333	0.06653333
92	105	109	60.795	1.473	107.527	21.524	1.5123	0.9345	0.8762	0.0583095	0.05830952
93	112	103	64.848	-8.58	111.58	21.524	1.5123	0.9345	0.8857	0.0487857	0.04878571
94	133	119	77.007	-4.739	123.739	21.945	1.5418	0.9382	0.8952	0.0429619	0.0429619
95	138	130	79.902	3.366	126.634	22.366	1.5714	0.9418	0.9048	0.0370381	0.0370381
96	149	113	86.271	-20.003	133.003	22.524	1.5825	0.9429	0.9143	0.0286143	0.02861429
97	126	149	72.954	29.314	119.686	22.945	1.612	0.9463	0.9238	0.0224905	0.02249048
98	108	102	62.532	-7.264	109.264	22.999	1.6158	0.9463	0.9333	0.0129667	0.01296667
99	127	121	73.533	0.735	120.265	23.524	1.6526	0.9505	0.9429	0.0076429	0.00764286
100	131	105	75.849	-17.581	122.581	23.524	1.6526	0.9505	0.9524	-0.001881	-0.001881
101	111	106	64.269	-5.001	111.001	24.524	1.7228	0.9573	0.9619	-0.004605	-0.0046048
102	108	149	62.532	39.736	109.264	24.998	1.7561	0.9599	0.9714	-0.011529	-0.0115286
103	120	105	69.48	-11.212	116.212	25.682	1.8041	0.9541	0.981	-0.026852	-0.0268524
104	137	139	79.323	12.945	126.055	29.314	2.059	0.9798	0.9905	-0.010676	-0.0106762
105	108	100	62.532	-9.264	109.264	39.736	2.7906	0.9974	1	-0.0026	-0.0026

rata-rata	0.02124762
sd	14.2473056

RIWAYAT HIDUP



NURBAITI, dilahirkan di Baturaja, 1 Desember 1968. Anak ketujuh dari sembilan saudara dari pasangan (Alm.) Bapak H. Mahmud pekerjaan mantan Kepala Kantor Depdikbud kabupaten OKU Sumatera Selatan, dan selanjutnya menduduki jabatan yang sama di kabupaten Bangka Belitung, dan ibu (Alm.) Hj. Siti Nihayah yang bekerja sebagai guru agama di SD/MIN Kota Tanjung Pandan Bangka Belitung. Riwayat pendidikan formal yang ditempuh mulai dari Sekolah Dasar (SD) Negeri 9 di Tanjung Pandan Belitung lulus pada tahun 1979, SMP Negeri 13 Palembang lulus tahun 1982, dan SMKK Negeri Palembang lulus tahun 1985. Kemudian tahun 1989 melanjutkan pendidikan (D-1) PGSMTP di Palembang. Pada tahun 1991 melanjutkan pendidikan studi diprogram sarjana (S-1) di STKIP PGRI Palembang program studi Psikologi Pendidikan dan Bimbingan (P2B), lulus tahun 1996. Setelah itu, pada tahun 2002 melanjutkan pendidikan studi program magister (S-2) pada Program Magister Manajemen Pendidikan (MP) di Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta (UNJ), lulus tahun 2004. Kemudian pada tahun 2010 melanjutkan studi strata 3 (S-3) pada program Manajemen Pendidikan (MP) Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta (UNJ) yang diselesaikan pada tahun 2020.

Pengalaman bekerja dimulai sejak tahun 1990 diterima PNS menjadi guru kesenian di SMP Negeri 1 Kuba, Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan. Lalu tahun 1992 pindah tugas di SMP Negeri 26 Palembang sampai tahun 2000. Pada tahun 2000 sampai 2013 pindah tugas di SMP Negeri 33 Palembang. Kemudian pada tahun 2013 sampai saat ini penulis diangkat menjadi Kepala Sekolah di SMP Negeri 22 Palembang dan merangkap sebagai Kepala Sekolah Filial di LPKA LAPAS (Anak) Kelas IA Kota Palembang. Di bidang organisasi, pada tahun 2015 hingga saat ini penulis menjabat sebagai Ketua Musyawarah Guru Bimbingan Konseling (MGBK) di Kota Palembang, serta menjabat sebagai bendahara Asosiasi Bimbingan dan Konseling Indonesia pada tahun 2018 hingga saat ini. Tahun 2017 sampai saat ini penulis menjabat sebagai Pengurus Nasional Ikatan Bimbingan dan Konseling Sekolah (IBKS), dan sebagai ketua IBKS Provinsi Sumatera Selatan.

Prestasi yang pernah didapat oleh penulis adalah, pada tahun 2010 dinobatkan sebagai Guru Berprestasi Terbaik Satu Tingkat Kota Palembang, dan Tingkat Provinsi di Sumatera Selatan. Pada tahun yang sama penulis juga dinobatkan sebagai Guru Berprestasi Terbaik keempat tingkat nasional. Pada tahun 2017 penulis terpilih menjadi Kepala Sekolah Berprestasi Terbaik Satu di Tingkat Kota Palembang dan di tingkat Provinsi Sumatera Selatan Terbaik Dua. Pada tahun 2019 penulis pernah menjadi narasumber dalam seminar di Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas Indonesia dalam rangka Pembentukan Sekolah di LPKA. Selain itu penulis dan tim mengikuti lomba Kompetisi Inovasi Pelayanan Publik Tahun 2019 di KEMENPANRB dengan

judul SELFIE (Sekolah Filial) Layanan Pendidikan Formal Narapidana Anak di LPKA Kelas IA Palembang, dan terpilih menjadi finalis terbaik TOP 99 tingkat nasional, dan berhasil terpilih menjadi finalis TOP 45.

Penulis menikah dengan Drs. Romli Menarus.,SU.,Kons yang saat ini bekerja sebagai Dosen di Universitas Sriwijaya, dan dikaruniai 5 orang anak: (1) Noor Rohman Huda, ST.M.Si yang bekerja di BPKP Kota Mataram, (2) Noor Syarif Agustian, SE. (3) Endah Puji Lestari, AMd yang bekerja di PLN Kota Palembang, (4) Noor Kholik Septesio Wardana (Kelas X, SMA Negeri 6 Palembang), dan (5) Noor Kholis Satria Wicaksono (Kelas IX, SMP Negeri 1 Palembang).

